



# PROFESSIONALNI MEDICINSKI PROIZVODI

**30**  
GODINA S VAMA  
**1990 - 2020**

# festta

MEDICINSKA OPREMA

## O NAMA

Tvrtka festta d.o.o. prisutna je na tržištu već više od 30 godina u prodaji, servisu i proizvodnji medicinskih uređaja i opreme. Tijekom godina gradili smo tvrtku i stjecali iskustva kako bi se pravovremeno prilagodili vremenu, te mogli odgovoriti na tehnološke i poslovne izazove u svrhu vlastitog razvoja i ispunjenja zahtjeva prema našim korisnicima.

Sukladno našoj težnji i trajnom cilju za postizanjem što veće sveukupne kvalitetete poslovanja, 2008. godine uveli smo te izvršili prvu certifikaciju prema međunarodnom standardu ISO9001, naknadno ISO14001, a 2013. godine ISO13485 koji se odnosi isključivo na medicinsku djelatnost. Navedeni standardi su zahtjevni i sprovodenjem istih podizemo kvalitetu poslovanja, tehnički nivo tvrtke i odgovornost. Kroz godišnje audite i svako trogodišnje re-certificiranje ispitujemo našu dosljednost, kvalitetu i sprovođenje ciljeva.



## KVALITETA



Naš fokus je korisnik. Sve aktivnosti i procesi izgubili bi smisao ako korisnicima ne bi isporučivali kvalitetnu opremu i uređaje. Iz tog razloga veliku pažnju posvećujemo odluci o odabiru i tvrtki čije uređaje i opremu distribuiramo na tržište. Osnovni uvjet je inovativnost i stalni tehnološki napredak proizvođača, kvaliteta uređaja i opreme, osigurana edukacija i servisna podrška prema distributeru. Našim korisnicima osiguravamo servis za svu opremu i uređaje iz našeg programa, a također nudimo i uslugu servisa za ostale uređaje za koje posjedujemo servisnu dokumentaciju i možemo dobaviti rezervne dijelove. Osim popravaka nudimo i provjeru ispravnosti, funkcionalnosti i sigurnosti uređaja prema HRN IEC 60601 standardu.

## REFERENCE

Uz uobičajenu prodaju, posebno želimo istaknuti naše sudjelovanje na velikom broju javnih nadmetanja. Kao odabrani najbolji ponuđači stekli smo mnoge reference u opremanju zdravstvenih ustanova, bolničkih odjela, poliklinika, domova zdravlja, zavoda za hitnu medicinsku pomoć, itd...

- ▶ Opremanje Dom zdravlja Novalja
- ▶ Opremanje KBC Rijeka - onkologija
- ▶ Opremanje Opća bolnica Karlovac - gastroenterologija
- ▶ Opremanje Opća bolnica Karlovac - hematologija
- ▶ Opremanje Opća bolnica Karlovac - neurologija
- ▶ Opremanje Opća bolnica Virovitica
- ▶ Opremanje psihijatrijska bolnica Sveti Ivan Jankomir



## ORDINACIJA

ORDINACIJA

str. 4 - 5

DIJAGNOSTIKA

str. 6 - 32

VAGE

str. 33 - 37

OPREMA

str. 38 - 47

UREĐAJI ZA ODRŽAVANJE  
ŽIVOTA

str. 48 - 53

INSTRUMENTARIJ I  
PRIBOR

str. 54 - 57

ASPIRATORI I  
INHALATORI

str. 58 - 58

STERILIZACIJA

str. 59 - 60

TERAPIJA S KISIKOM I  
REANIMACIJA



### PRODAJA

ANTONELA IVEKOVIĆ  
01 / 5590 - 907  
[antonela.ivekovic@festta.hr](mailto:antonela.ivekovic@festta.hr)

ANA VARGA  
01 / 5590 - 904  
[ana.varga@festta.hr](mailto:ana.varga@festta.hr)

DUBRAVKA MARTINOVIC  
01 / 5590 - 905  
[dubravka.martinovic@festta.hr](mailto:dubravka.martinovic@festta.hr)

### SERVIS

MATIJA KUKEC  
01 / 5590 - 909  
[servis@festta.hr](mailto:servis@festta.hr)

**festta**

MEDICINSKA OPREMA

### PARAVAN, NA KOTAČIMA

- ▶ aluminijска конструкција
- ▶ bijele zavjese od umjetnog materijala, vodoootporne
- ▶ na kotačima, Ø 5 cm
- ▶ dimenzija jednog krila 50x170 cm
- ▶ dvodijelni, trodijelni, četverodijelni modeli



### FESTTA OXY 3 i OXY 5

- Set za terapiju kisikom i reanimaciju, na kolicima
- ▶ boca za kisik od 3 ili 5 litara
  - ▶ ventil
  - ▶ ovlaživač s protokomjerom
  - ▶ maska za kisik s crijevom
  - ▶ kolica za transport



### INFUZIONI STALAK, NA KOTAČIMA

- ▶ izrađen od inoksa
- ▶ podešavanje visine 135 - 242 cm
- ▶ 4 sigurnosna držača za infuziju
- ▶ kotači Ø 5 cm, 2 sa kočnicom
- ▶ težina 4 kg

### KOLICA ZA EKG



### PALETA BOJA PREGLEDNIH LEŽAJEVA

Osnovna paleta: bež, plava i crna; proširena paleta: bijela, bordo i zelena



### DVODIJELNI ORMAR ZA INSTRUMENTE I LIJEKOVE I GARDEROBNI ORMARI

Dvokrilni, drveni ormari s metalnom podkonstrukcijom, izrada od iverala debljine 1,8 cm, rubovi završno obrađeni ABS trakom

- ▶ boja RAL9010
- ▶ bravica s ključem
- ▶ police podesive po visini
- ▶ ormar stoji na nogicama visine 8 cm
- ▶ dimenzije (d×š×v): 80 × 40 × 190 cm
- ▶ Na zahtjev kupca moguće je projektirati, izraditi i isporučiti ormare s drugim dimenzijama i unutarnjim uređenjem
- ▶ 2 godine jamstva na ormare, za sve modele osiguran je brzi popravak i svi rezervni dijelovi



### STEPENICE S JEDNIM ILI DVA GAZIŠTA

- ▶ s protukliznom podlogom i inoks okvirom
- ▶ mogu se prati dezinfekcijskim sredstvima
- ▶ 2 godine jamstva na stepenice, osiguran brzi servis i svi rezervni dijelovi

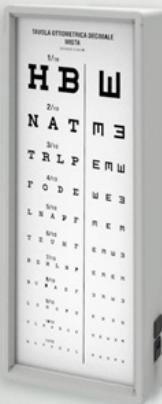


## DVODIJELNI PREGLEDNI LEŽAJ

- ▶ Podešavanje uzglavljametalni okvir zaštićen praškastom bojom
- ▶ inoks nogari sa zaštitom od korozije presvučen umjetnom kožom, bez šavova, perivom dezinfekcijskim sredstvima dimenzije: 190×70×78 cm, nosivost 200 kg.

## OPTOMETRIČKI DIJAGRAMI

- ▶ Modeli s pozadinskim osvjetljenjem
- ▶ Udaljenost čitanja: 3 metra
- ▶ Akrilni zaslон s dijagramima
- ▶ Površina slike: 24×62 cm
- ▶ Vanjske dimenzijs: 30×67×12 cm
- ▶ proizvedeno u EU.



## KOLICA ZA INSTRUMENTE S POLICAMA OD INOKSA ILI STAKLA

- ▶ kolica od inoksa bez vijaka i montaže
- ▶ dvije ili tri police od inoksa s uzdignutim rubovima ili stakla s rubovima od inoksa
- ▶ 4 kotača s gumiranom oplatom, Ø 7,5 cm
- ▶ 2 kotača s kočnicom dimenzije (d×š×v): 60 × 40 × 85 cm



## STUPNE VAGE ZA ORDINACIJU S VISINOMJEROM, MEHANIČKI ILI DIGITALNI MODELI

- ▶ medicinske vase klase III
- ▶ nosivost 220 kg
- ▶ preciznost mjerena 100 grama
  - ▶ protuklizno gazište velikih dimenzija
  - ▶ visinomjer od 120 do 200 cm, analogni ili digitalni model
  - ▶ proizvedena u EU



**festta** SVE ZA OPREMANJE  
ORDINACIJE NA JEDNOM MJESTU

## INFUZIONI STALAK, NA KOTAĆIMA

- ▶ Izrađen od inoksa
- ▶ podešavanje visine od 135 do 242 cm
- ▶ 4 sigurnosna držaća za infuziju
- ▶ kotači Ø 5 cm, 2 sa kočnicom
- ▶ težina 4 kg

## NAMJEŠTAJ I OPREMA RADNOG MJESTA

- ▶ radni stol s ladičarom
- ▶ ergonombska radna stolica za liječnika
- ▶ računalo s mišem i tastaturom, monitor i pisač
- ▶ pregledna lampa
- ▶ stolica za pacijenta
- ▶ medicinsko posude i instrumenti



## KANTA ZA OTPAD METALNA

- ▶ s unutarnjom plastičnom posudom koja se može vaditi
- ▶ otvaranje na pritisak nogom



## ■ DIJAGNOSTIKA

### ERKA VARIO

Tlakomjer s preciznim manometrom ugrađenim u kućište od ABS materijala otpornog na udarce.

- ▶ velika košarica za odlaganje manžete,
- ▶ spiralno crijevo i pumpica s ventilom,
- ▶ velika skala s antirefleksnim stakлом,
- ▶ posebna kaljena bakarberilijska membrana osigurava trajnost i visoku preciznost mjerena,
- ▶ jamstvo tri godine.



**ERKA.**  
THE ORIGINAL  
Made in Germany since 1889

### ERKA SWITCH 2.0

Profesionalni tlakomjer s manometrom i manžetom s jednim izvodom. Jamstvo tri godine.

**ERKA.**  
THE ORIGINAL  
Made in Germany since 1889



- ▶ manometar Ø 56 mm
- ▶ izrađen od polikarbonata otpornog na udarce, može se koristiti uz MR
- ▶ mjerni raspon 0–300 mmHg ± 1%.

### DIGITALNI TLAKOMJER A&D MEDICAL UM-102



**A&D**  
A&D Medical

Profesionalni tlakomjer koji omogućava askulatorno mjerjenje krvnog tlaka pomoću stetoskopa.

- ▶ Digitalno očitavanje pulsa,
- ▶ podesivi kut zaslona,
- ▶ mjerni opseg tlaka: 0 – 300 mmHg,
- ▶ mjerni opseg pulsa: 40 – 180 bps,
- ▶ napajanje 2 x AA baterije,
- ▶ manžeta za opseg ruke 22-32 cm,
- ▶ opcija: izbor 5 veličina manžeta.

### LUXAMED® ANEROIDNI SFIGMOMANOMETAR LX 10M

**LUXAMED®**



- ▶ sustav s jednim izvodom
- ▶ promjer manometra Ø 60 mm
- ▶ zaštita od padova i udarca, metalni prsten
- ▶ sustav za sprječavanje prekomjernog napuhivanja
- ▶ mehanizam otporan na koroziju

Tlakomjeri Luxamed namijenjeni su svakodnevnoj upotrebni u bolnicama i liječničkim ordinacijama. Jedinstveni sustav kodiranja u boji na skali manometra.

### PROFESIONALNI STOLNI TLAKOMJER A&D MEDICAL UM - 211

- ▶ oscilometrijsko i askulatorno (sa stetoskopom) mjerjenje krvnog tlaka
- ▶ izdržljivo i kemijski otporno kućište
- ▶ upravljanje jednom tipkom
- ▶ veliki LCD zaslon
- ▶ držač manžete
- ▶ ručka za nošenje
- ▶ indikacija za nepravilan rad srca (IHB Indicator)
- ▶ mjerni opseg tlaka: 0 – 299 mmHg
- ▶ mjerni opseg pulsa: 40 – 200 otkucaja / minuti
- ▶ točnost mjerena tlaka: ±3 mmHg
- ▶ točnost mjerena pulsa: ±5%
- ▶ napajanje 220V/50Hz/punjive baterije



**A&D**  
A&D Medical

U pakiraju uključena manžeta, model CLF-KS-A, za opseg ruke 22-32 cm. Opcija: dodatne manžete u tri veličine.

### LUXAMED® ANEROIDNI SFIGMOMANOMETAR LX 10K

**LUXAMED®**



- ▶ sustav s jednim izvodom
- ▶ promjer manometra Ø 60 mm
- ▶ zaštita od padova i udarca, plastični prsten
- ▶ sustav za sprječavanje prekomjernog napuhivanja
- ▶ mehanizam otporan na koroziju

## ERKA MANŽETE S JEDNIM IZVODOM



Šifra	Veličina	Opseg ruke
025-27493	S (dječja)	14 - 21.5 cm
025-26493	M	20.5 - 28 cm
025-20493	L	27 - 35 cm
025-24493	XL	34 - 43 cm
025-29493	XXL	42-54 cm

## LUXAMED MANŽETE S JEDNIM IZVOD.

Šifra	Veličina	Opseg ruke
B5.111.112	S (dječja)	14 - 21 cm
B5.112.112	M	22 - 32 cm
B5.113.112	L	33 - 41 cm

## A&amp;D MANŽETE S JEDNIM IZVOD.



## ZA UM-102

Šifra	Veličina	Opseg ruke
CUF-KW-SS	S (dječja)	12 - 17cm
CUF-KW-SA	M	16 - 24cm
CUF-KW-A	L	22 - 32cm
CUF-KW-LA	XL	31 - 45cm
CUF-KW-LL	XXL	41 - 50cm

## ZA UM-201

Šifra	Veličina	Opseg ruke
CUF-KS-SS	S (dječja)	12 - 17cm
CUF-KS-SA	M	16 - 24cm
CUF-KS-A	L	22 - 32cm
CUF-KS-LA	XL	31 - 45cm
CUF-KS-LL	XXL	41 - 50cm

## PUMPICE I VENTILI



Šifra	Opis
32862	pumpica zelena + ventil
35863	pumpica crna + ventil
32861	ventil kromirani
32860	pumpica zelena, bez lateksa
32859	pumpica crna, bez lateksa

## LUXAMED REFLEKSNI ČEKIĆ

Refleksni čekić prema Bucku, mali



- refleksni čekić izrađen od aluminija
- optimalna raspodjela težine
- premaz prahom
- s vrhom neurološkog senzora
- duljina: 180 mm | težina: 90 g
- bez četke iz higijenskih razloga

## LUXAMED®

Refleksni čekić prema Trömneru, velik



- refleksni čekić izrađen od aluminija / mesinga
- optimalna raspodjela težine
- premaz prahom
- s vrhom neurološkog senzora
- duljina: 230 mm | težina: 245 g
- bez četke iz higijenskih razloga

## LUXASCOPE SONUS FLEX STETOSKOPI

Dvostrani stetoskop za odrasle promjera dijafragme 43 mm i dužine 75 cm.

- zvono stetoskopa od nehrđajućeg čelika sa sustavom izmjenjive dijafragme kojim se izbjegava širenje infekcija. Dijafragmu je moguće zamijeniti u nekoliko sekundi.
- mekane ušne olive koje se prilagođavaju obliku uha
- Y-cijev duljine 75 cm, s trosmjernim priključkom za prijenos zvuka, jamči dobru rezonancu i optimalnu zvučnu provodljivost
- bez lateksa, ne koristite ftalate (bez DEHP)
- set rezervnih dijelova (par mekih i par tvrdih ušnih oliva, 5 izmjenjivih dijafragmi i 5 prstenova)

G1.212.214  
G1.212.314

G1.212.114

ERKA FINESSE<sup>2</sup> STETOSKOP FINESSE<sup>2</sup> CHILD

Dvostrana glava s dvije membrane različitih promjera. Podesive ušne olive. Stetoskop posebno namijenjen općoj praksi i obiteljskoj medicini. Child model prilagođen pedijatrijskim pacijentima.

Šifra	Boja
535.00000.	crna
535.00020.	plava
535.00060.	bordo

Šifra	Boja
536.00000.	crna
536.00025.	svij. plava
536.00035.	roza

## ERKA ERKAPHON DUO STETOSKOP

**ERKA.**

Dvostrani, ekonomični model stetoskopa sa svim obilježjima ERKA kvalite.

Šifra	Boja
541.00010.	crna
541.00020.	mornarsko plava
541.00060.	bordo

## DIJAGNOSTIKA

### LuxaScope Sonus SX za odrasle i djecu

- Dvostruki komad od nehrđajućeg čelika za auskultaciju visokog stupnja frekvencije (s dijafragmom) i niske frekvencije (sa zvonom). Funkcija zvona moguća je jednostavnim uklanjanjem male dijafragme.
- visokokvalitetna mehanika, CNC mljevena od čvrstog materijala
- Težina komada škrinje: 95 g
- Promjer velike dijafragme: 39 mm
- Promjer male dijafragme / zvona: 32 mm
- Ukupna duljina: 77 cm



### LuxaScope Sonus NPX za djecu i novorođenčad

- Dvostruki komad od nehrđajućeg čelika za auskultaciju visokog stupnja frekvencije (s dijafragmom) i niske frekvencije (sa zvonom). Funkcija zvona moguća je jednostavnim uklanjanjem male dijafragme.
- visokokvalitetna mehanika, CNC mljevena od čvrstog materijala
- Težina komada škrinje: 95 g
- Promjer velike dijafragme: 32 mm
- Promjer male dijafragme / zvona: 22 mm
- Ukupna duljina: 77 cm



- Reverzibilno, prikladno za sva frekvencijska područja
- sigurnosni prsten dijafragme izrađen od laganog metala sa SOFTFEEL-om, premaz za veću udobnost kože. Fini konac za dugi vijek trajanja i jednostavna zamjena Vibrasonove membrane - bez upotrebe plastike zbog povećanog trošenja.
- pomični SOFTBUDS vrhovi za uši izrađeni od mekog silikona, izolacijski dizajn za najintenzivniji sluh: ugodno nošenje, udoban jer je izvana mekan, a time i savršena prilagodba do slušnog kanala kako bi se sprječili uznemirujući pozadinski zvukovi i za optimalan prijenos zvuka. Unutarnje plastično tijelo sprječava nemjerno zatvaranje zvučne buke tijekom pokreta glave. Jednostavna zamjena, uklj. svaki 1 par SOFTBUDS-a veličine S / M / L
- gotovo se ne nakuplja prljavština između sigurnosnog prstena dijafragme i komad prsa za brzo i jednostavno čišćenje.
- bez lateksa i nikla



- izvrsne karakteristike zvuka zahvaljujući savršeno podešenoj masi udio komada prsa u odnosu na Vibrasonovu dijafragmu. Reverzibilno, prikladno za sva frekvencijska područja
- sigurnosni prsten dijafragme izrađen od laganog metala sa SOFTFEEL-om premaz za veću udobnost kože. Fini konac za dugi vijek trajanja i jednostavna zamjena Vibrasonove membrane - bez upotrebe plastike zbog povećanog trošenja.
- pomični SOFTBUDS vrhovi za uši izrađeni od mekog silikona u zvuku, izolacijski dizajn za najintenzivniji sluh: ugodno nošenje, udoban jer je izvana mekan, a time i savršena prilagodba do slušnog kanala kako bi se sprječili uznemirujući pozadinski zvukovi i za optimalan prijenos zvuka. Unutarnje plastično tijelo sprječava nemjerno zatvaranje zvučne buke tijekom pokreta glave. Jednostavna zamjena, uklj. svaki 1 par SOFTBUDS-a veličine S / M / L
- gotovo se ne nakuplja prljavština između sigurnosnog prstena membrane i komad prsa za brzo i jednostavno čišćenje.
- bez lateksa i nikla

### LuxaScope Sonus CX za kardiologiju

- Dvostruki komad od nehrđajućeg čelika za auskultaciju zvukova srca za zahtjevnu dijagnostiku u praksi i bolnici.
- Za preglede na najvišoj razini.
- Za auskultaciju visokih frekvencija (s dijafragmom) i niske frekvencije (sa zvonom).
- Funkcija zvona moguća je jednostavnim uklanjanjem male dijafragme.
- visokokvalitetna mehanika, CNC mljevena od čvrstog materijala
- Težina komada Škrinje: 160 g
- Promjer velike dijafragme: 39 mm
- Promjer male dijafragme / zvona: 32 mm
- Ukupna duljina: 77 cm



**LUXAMED®**



- izvrsne karakteristike zvuka zahvaljujući savršeno podešenoj masi, udio komada prsa u odnosu na Vibrasonovu dijafragmu.
- Reverzibilno, prikladno za sva frekvencijska područja
- sigurnosni prsten dijafragme izrađen od laganog metala sa SOFTFEEL-om premaz za veću udobnost kože. Fini konac za dugi vijek trajanja i jednostavna zamjena Vibrasonove membrane - bez upotrebe plastike zbog povećanog trošenja.
- pomični SOFTBUDS vrhovi za uši izrađeni od mekog silikona u zvuku izolacijski dizajn za najintenzivniji sluh: ugodno nošenje udobnost jer je izvana mekana, a time i savršena prilagodba do slušnog kanala kako bi se sprječili uznenimirujući pozadinski zvukovi i za optimalan prijenos zvuka.
- Unutarnje plastično tijelo sprječava nenamjerno zatvaranje zvučne buke tijekom pokreta glave.
- Jednostavna zamjena, uklj. svaki 1 par SOFTBUDS-a veličine S / M / L
- gotovo se ne nakuplja prljavština između sigurnosnog prstena dijafragme i komad prsa za brzo i jednostavno čišćenje.
- bez lateksa i nikla



**LUXAMED®**  
Medizintechnik Made in Germany



A1.416.114

A1.416.314

A1.416.214

A1.416.914

**OTOSKOP AURIS LED 2,5V****LUXAMED®**

- Trostruko uvećanje
- LED osvjetljenje, 10.000 lux-a
- temperatura svjetla 4.000K
- trajanje LED osvjetljenja cca. 100.000 sati
- elektronički ON / OFF prekidač s regulacijom osvjetljenja
- automatsko isključivanje nakon 3 minute
- drška od aluminija i fiber glass-a
- napajanje 2 baterije 1,5V tip AA
- isporuka u kartonskoj kutiji, sa 2 × 10 spekuluma (2,5mm i 4mm)

Prsten sa  
6 LED dioda**OTOSKOP AURIS LED 3,7V**

USB utičnica za punjenje

Prsten sa 6 LED dioda



- Trostruko uvećanje
- LED osvjetljenje, 10.000 lux-a, šest koncentrično postavljenih LED dioda osiguravaju izvršnu bez upotrebe optičkih vlakna, vidno polje bez ograničenja
- boja svjetla 4.000K
- prosječno trajanje LED osvjetljenja oko 100.000 sati
- pomicno trostruko povećalo s funkcijom zaključavanja
- elektronički ON / OFF prekidač
- automatsko isključivanje nakon 3 minute
- drška od aluminija i fiber glass-a
- napajanje: 1 punjiva Litij-ionska baterija
- pakiranje sadrži 2x10 spekuluma (2,5mm i 4mm), punjač sa USB kabelom.

● A1.426.114

● A1.426.214

● A1.426.314

○ A1.426.914

**OTOSKOP AURIS CCT LED 2,5V**

- LED prsten sa 2 × 4 koncentrične LED diode s topnim i hladnim bijelim svjetлом
- temperatura boje prvog LED prstena 3.000 K, drugog LED prstena 6.000 K
- vidno polje nije ograničeno,
- automatsko isključivanje nakon 3 minute
- životni vijek LED dioda: cca. 100.000 sati
- pomicno trostruko povećalo s funkcijom zaključavanja
- otvor za pneumatsko ispitivanje
- dvokomponentna drška od aluminija i stakloplastike kompatibilna s Luxamed dermatoskopom
- napajanje: 2 AAA alkalne baterije,
- Pakiranje uključuje: 20 jednokratnih ušnih lijevka 10 × 2,5 mm i 10 × 4,0 mm.



4 LED diode s hladnom i 4 diode s topom bijelom svjetlošću

A1.616.914

**CCT TEHNOLOGIJA**  
! poboljšava kontrast i detalje, pogotovo u crvenom dijelu spektra.

**LUXAMED »KIDS« (PEDIJATRIJA)****OTOSKOP LUXASCAPE AURIS LED 2.5V | PREGLEDNA LAMPICA | PERKUSIONI ČEKIĆ PO BUCK-u**

- **OTOSKOP:** trostruko povećanje, LED osvjetljenje, 10.000 lux-a, temperatura svjetla 4.000K, trajanje LED osvjetljenja cca. 100.000 sati, elektronički ON / OFF prekidač, automatsko isključivanje, drška od aluminija i fiber glass-a, napajanje 2 baterije 1,5V tip AA, isporuka sa 2 × 10 spekuluma (2,5mm i 4mm).

A1.516.914



- **PREGLEDNA LAMPICA:** ABS kućište, LED rasvjeta cca. 100.000 radnih sati, napajanje 2 AAA baterije.

D1.311.912

- **PERKUSIONI ČEKIĆ:** aluminijski, s premazom za lakše čišćenje i dezinfekciju, visina 18 cm, težina 90 g.

M1.131.914

**JAZZ POCKET OTOSKOP**

Moderan i prilagodljivi otoskop izvrsne optike za opću praksu. Trostruko uvećanje, intenzivan LED izvor svjetla, optička vlakna. Za rad koristi dvije AA baterije. Proizveden u Velikoj Britaniji.

Pakiranje sadrži:

- ▶ Jazz Pocket Otoskop
- ▶ Izmjenjivi prstenovi u boji
- ▶ Dvije višekratne spekule promjera 2,5 mm i 4 mm.
- ▶ CD sa uputama
- ▶ Zaštitna futrola



# Keeler

Ophthalmic instruments

1514-P-1160

**JEDNOKRATNE SPEKULE ZA LUXAMED OTOSKOPE**

Kompatibilne sa svim Luxamed otoskopima proizvedene od polipropilena.

2.5 mm × 100 komada  
A5.101.144

# LUXAMED®

**JEDNOKRATNE SPEKULE ZA HEINE OTOSKOPE**

Allspec®  
2.5 mm × 250 komada  
31502

Allspec®  
4.0 mm × 250 komada  
31503

**JEDNOKRATNE SPEKULE UNI**

Kopatibilne s modelima:

- ▶ Heine mini 2000, 3000, Beta 200, K180
- ▶ Riester Ri-Mini, Ri-scope, E-scope
- ▶ Kawe Picolight, Combiligh, Eurolight



2.5 mm 31491  
4.0 mm 31492

**VIŠEKRATNE SPEKULE UNI**

Proizvedeni od kvalitetne termoplastike, moguća sterilizacija u autoklavu na 134 °C. Kopatibilne s modelima:

- ▶ Heine
- ▶ Kawe
- ▶ Riester
- ▶ Parker



Ø 2.5, 3.5, 4.5 mm 31448



Ø 2.5, 3.5, 4.5, 5.5, 9 mm 31451

**OFTALMOSKOP KAWE EUROLIGHT E36**

- ▶ 6 oftalmoloških preglednih oblika
- ▶ 18 korekcija dioptrije +/- 20
- ▶ regulacija osvjetljenja, konvencionalno svjetlo
- ▶ napajanje 2 baterije 1,5 V tip C, promjer drške Ø28 mm
- ▶ napajanje dvije C baterije
- ▶ isporuka u etui-u



Punjiva baterija  
REF 01.25361.811

Dvije C baterije  
REF 01.21361.001

**OFTALMOSKOP KAWE PICCOLIGHT E50**

- ▶ 18 korekcija dioptrije od +20 do -20
- ▶ asferična precizna optika
- ▶ napajanje dvije AA baterije
- ▶ 6 apertura (EU - zeleni filter)
- ▶ vrlo veliko pregledno polje očne pozadine
- ▶ isporuka u rips etui-u



● REF 01.23561.021  
● REF 01.23561.231  
● REF 01.23561.261

**OFTALMOSKOP KEELER JAZZ LED**

- ▶ izbor 5 preglednih oblika
- ▶ korekcija dioptrije +20D do -20D u koracima 1D
- ▶ izvor osvjetljenja LED diode
- ▶ izvrsna Keeler optika sa asferičnim lećama
- ▶ plavi filter – sa fluorescentnim bojama omogućuje pregled rožnice i otkrivanje ožiljaka, ogrebotina
- ▶ pupilometar disk – procjena veličine zjenice
- ▶ regulacija osvjetljenja
- ▶ napajanje – 2 baterije AA 1,5V
- ▶ isporuka u zaštitnoj kutiji

# Keeler

Ophthalmic instruments

1102-P-1105

**OFTALMOSKOP KEELER HALOGEN PROFESSIONAL 2,8V**

- ▶ izbor 6 preglednih oblika
- ▶ korekcija dioptrije +29D do -30D u koracima 1D
- ▶ izvor osvjetljenja halogena žaruljica
- ▶ regulacija osvjetljenja
- ▶ napajanje pomoći 2 baterije 1,5V
- ▶ isporuka u zaštitnoj kutiji



# Keeler

Ophthalmic instruments

1128-P-1013

**OFTALMOSKOP KEELER HALOGEN PRACTITIONER 2,8V**

- ▶ izbor 6 preglednih oblika
- ▶ korekcija dioptrije +40D do -25D u koracima 1D
- ▶ halogena žaruljica
- ▶ kobalt plavi filter
- ▶ regulacija osvjetljenja, 2 baterije 1,5V
- ▶ isporuka u zaštitnoj kutiji



PRACTITIONER

## LED DERMATOSKOP LUXASCOPE

Ručna proizvodnja pod nadzorom najboljih stručnjaka kombinirana s najmodernejom tehnologijom najbolja je preporuka za Luxamed proizvode.



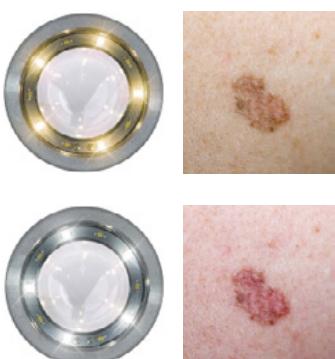
Jedinstven način osvjetljenja, inovativni LED-prsten (**LED-RINGTECHNOLOGY**) daje homogeno svjetlo i vrlo detaljnu sliku bez izobličenja. LED diode znatno duži radni vijek i nema potrebe za promjenom žaruljica.



LuxaScope LED dermatoskop s integriranom tehnologijom punjenja (**USB-TECHNOLOGY**) novi je iskorak u jednostavnosti korištenja uređaja. Jednostavno punjenje adapterom ili preko računala bez potrebe za stanicama za punjenje.

### LUXASCOPE CCT LED JE REVOLUCIJA U OSVJETLJENJU !

CCT-TECHNOLOGY s 2 puta po 5 LED dioda omogućuje ispitivanje s *toplom bijelom i hladnom bijelom svjetlošću*. Prebacivanje modova jednim pritiskom na tipku.



Topla bijela svjetlost uspoređiva je s uobičajenim svjetiljkama s žaruljama.

Hladno bijelo svjetlo daje detaljniju sliku, sliku poboljšanog kontrasta, posebno u crvenom spektru. Spektralni sastav svjetla tako omogućava detaljniji pregled žila i područja s jačom cirkulacijom krvi.



#### LuxaScope Dermatoskop **CCT LED 2.5 V**

C1.616.114 s kontaktним stakлом bez skale  
C1.716.114 s kontaktним stakлом sa skalom

#### LuxaScope Dermatoskop **LED 2.5 V**

C1.416.114 s kontaktnim stakлом bez skale  
C1.516.114 s kontaktnim stakлом sa skalom

#### LuxaScope Dermatoskop **LED 3.7 V**

C1.426.114 s kontaktnim stakлом bez skale  
C1.526.114 s kontaktnim stakлом sa skalom



## DERMATOSKOP KAWE EUROLIGHT® - D30

- ▶ Halogena žaruljica
- ▶ deseterostruko uvećanje
- ▶ veliki kontaktni disk (Ø 25 mm) sa skalom za mjerjenje promjena pigmentacije kože, osobito prikladan za rano dijagnosticiranje malignih tumora
- ▶ ravnomjerno, intenzivno osvjetljenje
- ▶ robusna, metalna baterijska drška "C"
- ▶ torbica s patentnim zatvaračem



REF 01.31130.001

## DERMATOSKOP KAWE PICCOLIGHT® - D

- ▶ Vakumska žaruljica
- ▶ deseterostruko uvećanje
- ▶ veliki kontaktni disk (Ø 25 mm) sa skalom za mjerjenje promjena pigmentacije kože, osobito prikladan za rano dijagnosticiranje malignih tumora
- ▶ ravnomjerno, intenzivno osvjetljenje
- ▶ Baterijska drška tipa "AA", plastična
- ▶ Napajanje: 2 "AA" baterije od 1,5 V



REF 01.33100.021

## LUPA LED H.F.

LED povećalo s okruglom lećom, Lupa LED H.F namijenjeno je obavljanju bilo kojeg pedantnog posla kojem je potrebna velika preciznost. Idealan je za bolnice, izmjerene studije, laboratorije, estetske klinike itd.

- ▶ Izvor svjetlosti LED 6W
- ▶ Životni vijek žarulje 40.000 sati
- ▶ Temperatura boje 6.500 °K
- ▶ Staklena leća 5 dioptrija
- ▶ Promjer leće 127 mm
- ▶ Duljina ruke 90 cm
- ▶ Boja bijela



**MIMSAL**



više na str.45

**DIJAGNOSTIČKI SET KAWE****Otoskop COMBILIGHT C10 2,5 V**

- ▶ vakuumski žarulja
- ▶ trostruko uvećanje
- ▶ priključak za pneumatsko ispitivanje

**Oftalmoskop EUROLIGHT E10 2,5 V**

- ▶ vakuumski žarulja
- ▶ 1 otvor, s kotačićem za korekciju leće u koracima od +20 do -20 dioptrija
- ▶ asferična precizna optika

**Drška za baterije C (srednja)**

- ▶ baterije: 2 komada tipa C

**KaWe**  
Basic Set C10 / E10  
REF 02.11001.002

**Pribor:**

- ▶ 3 ušne spekule za višekratnu uporabu Ø 2,5 / 3,5 / 4,5 mm
- ▶ 2 laringealna ogledala, veličina 3: Ø 20 mm, veličina 4: Ø 22 mm
- ▶ zakriviljeni držač svjetiljke
- ▶ držač špatule
- ▶ nazalni spekulum, kromiran, s postavljenim vijkom
- ▶ rezervna žarulja
- ▶ pakirano u tvrdu kutiju

**ČEONO OGLEDALO – ZIEGLER**

- ▶ promjer 90 mm
- ▶ konkavno zrcalo s otvorenim promjerom 13 mm
- ▶ traka podešivog opsega
- ▶ proizvedeno u Njemačkoj

**DIJAGNOSTIČKA SVJETILJKA**

- ▶ Kućište od kvalitetne ABS plastike
- ▶ napajanje 2×AAA baterije
- ▶ težina 31,5 g

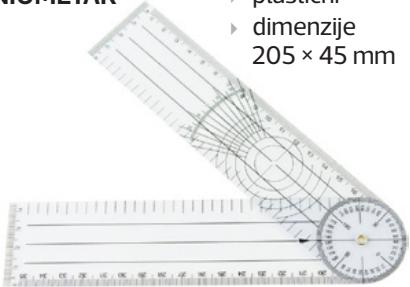
**Žaruljica**

	LED
D1.212.112	crna
D1.212.212	plava
D1.212.312	siva
D1.212.412	crvena
D1.212.512	žuta
D1.212.612	zelena
D1.212.912	bijela

**KALIPER FAT 1**

27344

- Precisan i točan kaliper za profesionalnu upotrebu, mjeri debljinu masnog tkiva tijela
- ▶ na gornjem dijelu skala u mm i strelica za mjerjenje masnog tkiva (triceps, podlopatični mišić, itd.)
  - ▶ najlepša kraj skale omogućuje simultanu usporedbu izmjerene vrijednosti s referentnim postocima koji se odnose na muškarce i žene

**GONIOMETAR**

- ▶ plastični
- ▶ dimenzije 205 × 45 mm

27340

**METAR**

- ▶ duljina 152 cm
- ▶ vinilna traka

27343

**METAR S IZRAČUNOM BMI**

- ▶ duljina 150 cm
- ▶ vinilna traka



27341

**SKOLIOMETAR**

- ▶ plastični



27351

**DIJAGNOSTIČKA SVJETILJKA »ALFA«**

- ▶ Plastično kućište
- ▶ standardna žaruljica
- ▶ napajanje 2×AAA baterije



25657



25656

**ORHIDOMETAR**

Niz od 12 numeriranih drvenih kuglica rastuće veličine od oko 1 mm do 25 mm.



27337

**DINAMOMETAR**

- ▶ ručni, plastični
- ▶ pokazatelj ostaje na maksimalnoj postignutoj vrijednosti do resetiranja
- ▶ raspon mjeranja od 0 do 75 kg



28790

## PROPULSE® IRIGATOR ZA UŠI

Novi ProPulse® irigator za uši kombinira moderan dizajn i zadržava funkcionalnost i kvalitetu prijašnjih modela omogućavajući učinkovitiju njegu pacijenata. Sigurnost pacijenta bila je na prvom mjestu prilikom razvoja ovoga irrigatora što lječniku olakšava upotrebu uređaja i fokus na pacijenta.

Novi ProPulse® irigator za uši donosi novi dizajn ručke koji olakšava uklanjanje QrX™ jednokratnih nastavaka. Zadržana su isprobana i testirana svojstva ProPulse® uređaja kao što je jednostavno rukovanje putem nožne sklopke. Dostupni su potrošni proizvodi koji olakšavaju rad s irrigatorom poput ProPulse® QrX™ jednokratnih nastavaka za ispiranje uha i tablete za čišćenje ProPulse® uređaja.



### JEDNOKRATNI NASTAVCI QRX™

- ▶ QrX™ jednokratni nastavci u potpunosti uklanjuju mogućnost unakrsne infekcije
- ▶ Korišteni nastavak za jednokratnu upotrebu treba odložiti u klinički otpad
- ▶ Isporučuju se pojedinačno zapakirani u kutiji koja sadrži 100 nastavaka
- ▶ QrX™ nastavci označeni su CE oznakom, koristite samo originalne ProPulse® nastavke kako bi sprječili ozljedu uha prilikom irrigacije.



### PROPULSE® TABLETE ZA ČIŠĆENJE

- ▶ Tablete za čišćenje posebno su formulirane za upotrebu sa Propulse® irrigatorima za uho.
- ▶ osiguravaju učinkovito čišćenje irrigatora bez oštećenja crpke i radnih komponenata jedinice što mogu izazvati neadekvatna sredstva za čišćenje.
- ▶ koristi se jedna na dan, prije uporabe irrigatora, u skladu sa smjernicama za čišćenje



### KLINIČKI TERMOMETAR

Stakleni klinički termometar s legurom galija umjesto žive. Siguran, precizan i funkcionalan. Isporučuje se s fleksibilnim zatvaračem koji pomaže u spuštanju galija nakon upotrebe.



### DIGITALNI TERMOMETAR BL3

Fleksibilan vrh, vodootporan, veliki zaslon 29,3 x 15,3 mm. Indikator slabe baterije. Zaslon s tri različita osvjetljenja: crveno/narančasto/zeleno pozadinsko osvjetljenje uključuje se nakon mjerjenja. Točnost ± 0,1 °C.

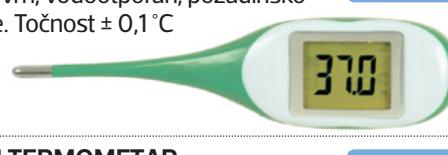
25554

MJERENJE U  
20 SEKUNDI

### DIGITALNI TERMOMETAR BL1

Fleksibilan vrh, vodootporan, pozadinsko osvjetljenje. Točnost ± 0,1 °C

25553

MJERENJE U  
10 SEKUNDI

### DIGITALNI TERMOMETAR

Fleksibilan vrh, vodootporan, pozadinsko osvjetljenje. Točnost ± 0,1 °C

25558

MJERENJE U  
10 SEKUNDI

### DIGITALNI BAZALNI TERMOMETAR

S 4 znamenke i 2 decimale, za kontrolu plodnosti. Vodootporan.

25608

MJERENJE NA  
2 DECIMALE

### INFRACRVENI BESKONTAKTNI TERMOMETAR

Mjerenje temperature s udaljenosti 5-15 cm. Alarm za povišenu temperaturu. Širok raspon mjerena od 32,0 do 42,9 °C, zeleno, žuto, crveno pozadinsko osvjetljenje. Uredaj mjeri i temperature objekata u rasponu od 0-100 °C

- ▶ 32 memorije
- ▶ vrijeme mjerena: 1 - 2 sekunde
- ▶ isporučuje se s 2 AA baterije
- ▶ °C/F skala

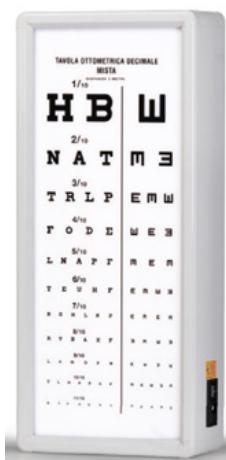


25591



OPTOMETRIČKI  
DIJAGRAMIMJEAŠNI SLOVA  
/ E KUKICE

27382



Modeli s pozadinskim osvjetljenjem.

- Udaljenost čitanja: 3 metra.
- Akrilni zaslon s dijogramima.
- Površina slike: 24x62 cm
- Vanjske dimenzije: 30x67x12 cm
- Težina: 6 kg
- proizvedeno u EU

SLIČICE  
DJEĆJI MODEL

27383

OPTOMETRIČKI  
DIJAGRAMISLOVA, MODEL  
ZA ODRASLE

31308

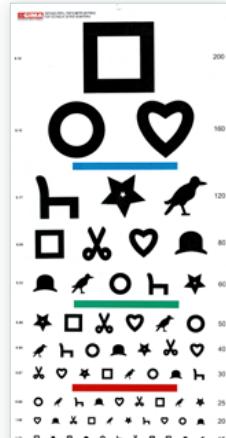


Modeli bez osvjetljenja.

- Udaljenost čitanja: 6 metara.
- Dimenzije: 28x56cm
- Otisnute na plastičnoj, nereflektirajućoj podlozi

SLIČICE,  
DJEĆJI MODEL

31310



## LANGOV STEREO TEST

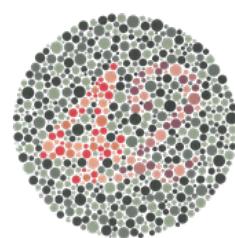
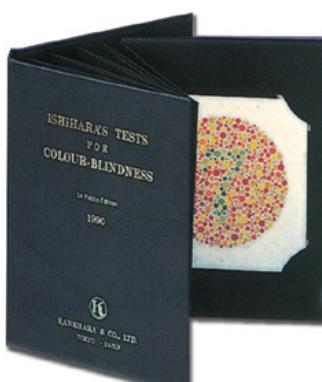
Stereotest I. služi za pojednostavljenje probira stereopsisa kod djece. Temelji se na principu nasumičnih točaka i na linijskim rasterima.

Stereotest II daljnji je razvoj i pomaže u procjeni binokularnog vida.



## ISHIHARA TABLICE U BOJI

- Tablice za testiranje percepcije boja
- testiranje nasljednih nedostataka u vidu crveno – zelenih nijansa boja
- dostupne u četiri različite verzije



- 47640 38 slika  
47600 24 slika  
47610 14 slika  
47620 10 slika,  
za nepismene



## TEST STERO VIDA - MUHA

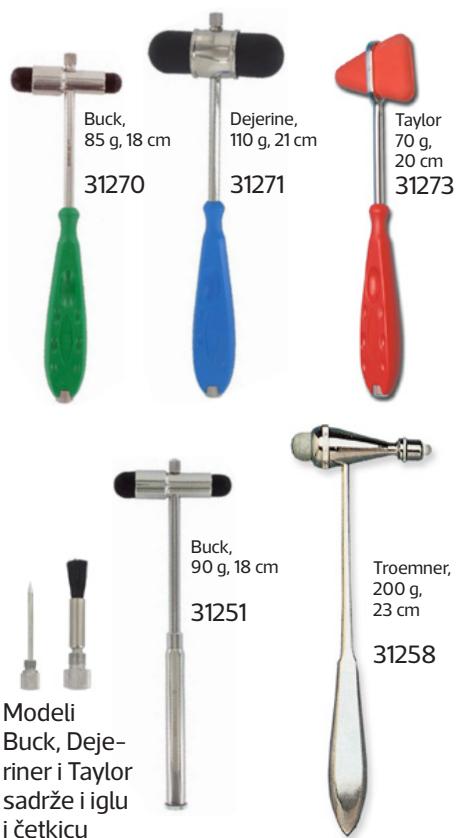
Dizajniran za brzo testiranje na ambliopiju i strabizam.

- nova tehnologija, bez monokularnih tragova
- odgovor na pozadini testa
- sadrži par standardnih polariziranih naočala



31283

## REFLEKSNI / NEUROLOŠKI ČEKIĆ



## ZVUČNE VILICE

Proizvedene od posebne legure koja osigurava maksimalnu točnost zvuka. Proizvedeno u Njemačkoj.



## OKLUDER

Pomoći pri pregledu vida.  
Dimenzije 170 x 200 mm.



31275

ALUMINIJSKE  
ZVUČNE VILICE

Proizvedene od čistog aluminija, zadovoljavaju najviše medicinske standarde.

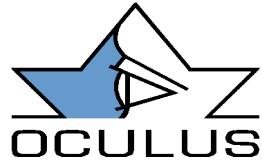
Duljina  
20,4 cm,  
31225



22 cm,  
s podlogom  
za čelo  
31226

Modeli  
Buck, Deje-  
riner i Taylor  
sadrže i iglu  
i četkicu

**BINOPTOMETR 4P - UREDAJ ZA PROFESIONALNU PROVJERU VIDA**



- Testovi kontrasta vida
  - Mesopik vid i osjetljivost na bljesak (opcija)
  - Određivanje akomodacijske amplitudne očju
  - Hiperopija test (test za latentnu kratkovidnost i dalekovidnost)
  - Periferna percepcija vidnog polja

INOVATIVAN

Prezentacija testova na zaslonu u boji visoke rezolucije

- Vizualni testovi za ispitivanje oštine vida
  - Test prepoznavanja boja
  - Binokularni testovi
  - Test refrakcije

Pregled periferne percepcija vidnog polja (u 7 točaka po oku) - idealan za brzu provjeru vida.

# Ugodan

Otvoren prorez na gledanje zaštićen od prodora svjetlosti sprečava zamagljivanje.

Prijenosan

Težina od samo 4.8 – 5.6 kg (10.6 – 12.3 lbs) (ovisno o priboru) omogućuje lagan transport.

Podesiva udaljenost za preglede

Udaljenost za preglede može se podešavati od 30 cm (11 inča) do beskraja.

## Ergonomičan

Praktično podešavanje visine do 10.5 cm (4.13 inča) omogućava akomodaciju svih pacijenata (opcija).



**OCULUS Binoptometer® 4P**

Dr John Sample, MD  
123 Anywhere Street,  
Anytown, State 12345

Patient: **Demo, Patient**  
Date of birth: **23.10.1969**  
Age: **44**

Date of exam: **18.02.2014**  
Program: **Screening Letter**  
Comment:

**Result: Visual acuity [Letters (not masked)]**

R	L	Bn	Distance	Visual aid	Angle	Add on for convex lenses
20/20			far	distance glasses (not tinted)	0° (F)	
	20/20		far	distance glasses (not tinted)	0° (F)	
		20/20	far	distance glasses (not tinted)	0° (F)	
20/20			15 inch	reading glasses (not tinted)	0° (F)	
	20/20		15 inch	reading glasses (not tinted)	0° (F)	
		20/20	15 inch	reading glasses (not tinted)	0° (F)	

**Result: "Color perception Ishihara" (6 plates)**

Correct Wiring:  
6 0

**Result: "Phoria"**  
Distance: Visual aid Angle:  
unuspicious far distance glasses (not tinted) 0° (F)

**Result: "Stereotest"**

Type	Critical angle of depth perception	seen	Distance	Visual aid	Angle
Stere 60° - 80°	80°	yes	far	distance glasses (not tinted)	0° (F)

**Result: "Contrast test"**

Vision	R	L	Bn	Distance	Visual aid	Angle	Add on for convex lenses
20/50	10%	far			distance glasses (not tinted)	0° (F)	

**BIOCARE PC-ECG 2000**

- ▶ Čip nove generacije visokih performansi sa anti-drift tehnologijom
- ▶ simultano snimanje svih 12 kanala
- ▶ širokofrekventni odziv 0,05 ~ 250 Hz za prepoznavanje i snimanje slabijih signala, pogodno za djecu i novorođenčad
- ▶ programska podrška za pregled i analizu za Windows / PC računala
- ▶ velike mogućnosti pohrane i upravljanja podacima
- ▶ usporedna analiza dvije datoteke istog pacijenta ili različitih pacijenata
- ▶ napredna analiza rezultata: VCG, VLP, HRV, HFEKG, FECG, HRT, QT
- ▶ dostupni formati ispisa izvještaja: XML, DICOM, WORD, BMP, PDF
- ▶ podrška za ispis na A4 papiru

**PAPIRI ZA  
BIOCARE I  
ZONCARE  
EKG UREĐAJE****Biocare iE3, iE300 | Zoncare iMac 120**

P80-20B rolica mreža 80 mm × 20 m

**Biocare iE6**P112-140 slog mreža 112 × 140mm  
-160M 160 listova**Biocare iE12 | Zoncare iMac 120**P210-150M slog mreža 210 × 150 mm  
200 listova**Zoncare iMac 12**P111-100-100M slog mreža 111 x 100 mm  
100 listova**ZONCARE iMac 300**

- ▶ 12-kanalni EKG s 3-kanalnim ispisom, tipkovnicom za unos podataka i ekranom dijagonale 14 cm
- ▶ Rezultat EKG-a se šalje putem e-pošte izravno na PC ili smartphone putem WiFi ili WLAN-a
- ▶ izuzetna točnost i jasnoća snimanja zahvaljujući korištenju frekvencije uzorkovanja od 32.000 Hz i iFilter™ sustavu.
- ▶ Multi-axis TP® tehnika ispisu
- ▶ arhiviranje do 1000 zapisa i mogućnost spremanja na USB ili SD, oblici pohrane: HL7; XML; SCP; PDF; PNG; DICOM; ZQECG
- ▶ baterija: 6 sati neprekidnog rada, preko 400 zapisa, brzo punjenje baterije cca. 3 sata

**ZONCARE**Zoncare  
iMac 300**ZONCARE iMac 120**

- ▶ 12-kanalni EKG s tipkovnicom punom za unos podataka, funkcijskim tipkama i touch HD ekranom dijagonale 26 cm
- ▶ rezultat EKG-a se šalje putem e-pošte izravno na PC ili smartphone putem WiFi ili WLAN-a
- ▶ automatska analiza i interpretacija (Glasgow algoritam)

Zoncare  
iMac 120**ZONCARE**

- ▶ izuzetna točnost i jasnoća snimanja zahvaljujući korištenju frekvencije uzorkovanja od 32.000 Hz i iFilter™ sustavu.
- ▶ ugrađeni termalni pisač širine 112 mm, mogućnost ispisa na A4 pisač preko USB porta
- ▶ arhiviranje do 1000 zapisa i mogućnost spremanja na USB ili SD, oblici pohrane: HL7; XML; SCP; PDF; PNG; DICOM; ZQECG
- ▶ baterija: 4 sati neprekidnog rada, preko 400 zapisa

**ZONCARE PAD EKG iMac 12**

- ▶ 12-kanalni PAD EKG s touch HD ekranom dijagonale 26 cm i funkcijskim tipkama
- ▶ rezultat EKG-a se šalje putem e-pošte izravno na PC ili smartphone putem WiFi ili WLAN-a
- ▶ automatska analiza i interpretacija (Glasgow algoritam)
- ▶ izuzetna točnost i jasnoća snimanja zahvaljujući korištenju frekvencije uzorkovanja od 32.000 Hz i iFilter™ sustavu.
- ▶ ugrađeni termalni pisač širine 112 mm, mogućnost ispisa na A4 pisač
- ▶ arhiviranje do 1000 zapisa i mogućnost spremanja na USB ili SD, oblici pohrane: HL7; XML; SCP; PDF; PNG; DICOM; ZQECG
- ▶ baterija: 4 sati neprekidnog rada, preko 400 zapisa, brzo punjenje baterije

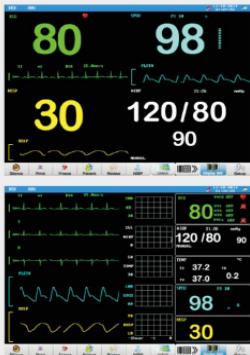
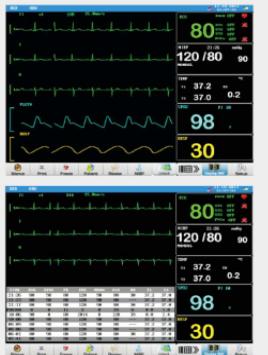
Zoncare  
iMac 12**ZONCARE**

## ZONCARE PM-7000D

- ▶ Simultani prikaz 8 krivulja i 6 brojčanih vrijednosti
- ▶ Originalni indeks perfuzije (PI) i prikaz kvalitete signala oksigenacije krvi
- ▶ Postavljanje vrijednosti i poništenje alarma jednom tipkom
- ▶ Analiza aritmija, analiza ST segmenta, koncentracija lijeka, kalkulacija titracije, automatsko podešavanje ST osnovne točke
- ▶ Zaštita od eskalirane energije defibrilatora
- ▶ Istovremeni prikaz krivulja, minitrenda, ST analize, brojčanih vrijednosti, on line mod rada
- ▶ Moćna funkcija pohranjivanja: 2000 NIBP mjerena, 200 Alarmsnih dogadaja, 1000 sati Trend tabela, grafikona
- ▶ Pregled 1000 sati Trend tabele, 120 minuta Dinamičkog trenda, 8 minuta SpO2 valnog oblika i 48 sati holografskih valnih oblika



- ▶ Odvojivi tip SpO<sub>2</sub> kabla, područje senzora za prst zasjenjeno, visoka otpornost na interferenciju.
- ▶ Manžeta od kvalitetne PU tkanine s izmjenjivim balonom daje osjećaj udobnosti i omoguće lagano održavanje - čišćenje i dezinfekciju kako bi se izbjegle infekcije.
- ▶ Kvalitetan 5 - žilni EKG kabel (TPU žica) s pozlaćenim snap elektrodama osiguravaju visoku kvalitetu i stabilnost akviziranog signala.



Standardna konfiguracija

EKG, HR (Srčana frekvencija), NIBP, SpO<sub>2</sub>, PR (Brzina pulsa), TMP (uključuje TEMP sondu), Litija punjiva baterija

Opcionalna konfiguracija

3-kanalni pisač, zidni nosač, kolica, dvostruka litijeva baterija, VGA port, ATN mrežni modul, WiFi modul, Nellcor SpO<sub>2</sub> modul, Suntech modul za mjerjenje krvnog tlaka, zaslon osjetljiv na dodir, EtCO<sub>2</sub> modul



Kolica

Zidni nosač

**ZONCARE**

## 6 STANDARDNIH SUČELJA

Standardno sučelje, sučelje s prikazom svih Odvoda, sučelje prikaza Trendova, sučelje velikog Fonta, sučelje pregleda NIBP-a i sučelje mape dišnih puteva oksigenacije.

Sučelje velikog Fonta za udaljeno praćenje.

## EKG

5 odvoda: RA, LA, LL, RL, V  
Odvodi: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V  
Pojačanje:  $\times 0.25, \times 0.5, \times 1.0, \times 2.0$ , (pogreška  $\leq 5\%$ )

Brzina prolaza (sweep): 12.5mm/s, 25mm/s,

50mm/s (error  $\leq \pm 10\%$ )

Propusnost: Kirurgija 1 ~ 20 Hz

Monitor 0.5 ~ 40 Hz

Dijagnostika 0.05 ~ 130 Hz

Osjetljivost: >200  $\mu$ V P-P

CMRR: Dijagnostika: >90dB

Monitor:  $\geq 100$ dB

Kirurgija:  $\geq 100$ dB

Napon polarizacije:  $\pm 300$ mV

Uzlazna impedancija:  $> 5$  M ohm

Kalibracijski napon: 1mV  $\pm 5\%$

ST Segment opseg:

-2.0mV ~ +2.0mV (nespecifičan)

-0.8mV ~ +0.8mV (točnost 0.02mV)

Zaštita dvostrukom izolacijom (4000VAC/50Hz)

Tolerantan na defibrilaciju

Tolerantan na visoko frekventne AC struje i drift

Podržana Pace srčana analiza

Analiza 13 aritmija:

Asistola, V-Fibrilacija/Tahikardija, Pojedinačni /Parni/Raznovrstan PVC, Bigeminija, Trigeminija, Polikardija, P-ON-T, Bradikardija, Leaky-wave, Nije

prepoznat Pacemaker, Pacemaker greška

ST Analizana svim odvodima

**ZONCARE**SpO<sub>2</sub> (Masimo)

Mjerni opseg: 0 ~ 100%

Rezolucija: 1%

Točnost: 70% ~ 100%  $\pm 3$  DIGIT

0% ~ 69% (nespecificirano)

Brzina pulsa:

Mjerjenje/područje alarma: 20 ~ 300bpm

Rezolucija 1bpm

Točnost 20 ~ 300bpm ( $\pm 3$ bpm)

## NIBP

Metoda: Oscilometrijska

Mjerni mod: Manualni, Auto, STAT

## Mjerni

intervali u auto modu:

1~5/10/15/30/60/90/120/180/240/480min

Trajanje mjerena u STAT modu: 5min

Mjerjenje/područje alarma: 40 ~ 240bpm

Mjerjenje/područje alarma:

Mod odrassli

SYS 40 ~ 270mmHg

DIA 10 ~ 215mmHg

MEAN 20 ~ 235mmHg

Pediatrijski mod

SYS 40 ~ 200mmHg

DIA 10 ~ 150mmHg

MEAN 20 ~ 165mmHg

**ELEKTRODE ŠTIPALJKE KOMPLET**

Elektrode u obliku štipaljki, za ruke i noge. U veličini za odrasle ili pedijatrijske pacijente. Ne sadrže lateks.



33364 za odrasle

33363 za djecu

**UNIVERZALNI ADAPTER ZA JEDNOKRATNE ELEKTRODE**

Sa standardnim 4 milimetarskim otvorom  
Deset komada u pakiranju. Moguće  
postaviti i TAB i SNAP elektrode.

33342

**ADAPTER ŠTIPALJKA ZA JEDNOKRATNE SNAP ELEKTRODE**

Sa standardnim 4 mili-  
metarskim otvorom. Deset  
komada u pakiranju.

33374

**EKG GEL I SPREJ**

Pogodno za ne gelirane elektrode. Omogućuje bolji prijenos EKG signala do uređaja. Sprej je hipoalergen, ne iritira kožu, ne sadrži ulja i masne tvari, ne sadrži formaldehid i sol. Bez mirisa.



33268 EKG SPREJ, BOCA 250 ml

33266 EKG GEL, BOCA 250 ml

33263 EKG GEL, SPREMNIK 5 l

**ELEKTRODE ZA PRSA, PREKORDIJALNE**

Elektrode prsne, bez lateksa. Univerzalni konektor. Šest komada u pakiranju.  
Za odrasle ø 24 mm,  
pedijatrijske ø 15 mm.



33363 za djecu

33364 za odrasle

**ADAPTERI ZA JEDNOKRATNE ELEKTRODE**

Sa standardnim 4  
milimetarskim otvorom  
Deset komada u pakiranju: po  
jedan crni, crveni, zeleni i žuti i  
šest bijelih

33367

**UNIVERZALNI EKG KABEL**

33328

Kvalitetan, pojedinačno testirani 10-polni EKG kabel, kompatibilan sa ovim uređajima:

- ▶ BIONET: Cardiocare, Cardiotouch
- ▶ CARDIOLINE: E1, E1R, E3, Delta 300 / C3
- ▶ CARDIETTE: Autoruler 12/1, Autoruler 12/3, Excel 103, Excel 106, Astron Comp 1, Astron Comp 3, Astron Comp 6, Start 100 P, Start 100 H, Start 200, Start 200HV, AR600, AR 600 ADV, AR1200, AR1200ADV.
- ▶ CARDIORAPID CAMINA: K111, K112, K33, K36, K300 M, K300 P, K600 P, K600 D, K130 B, K 130 D.
- ▶ PROGETTI svi modeli: EPG junior, EPG view, EPG6 view, EPG6 view plus
- ▶ SCHILLER AT/1, AT/2, AT/3, AT/4, AT/5, AT/6, AT/10, CS6, CS12, CS100, CV6, P80.
- ▶ EDAN: Smart SE-1, SE-3
- ▶ ESAOTE P80, P8000
- ▶ GIMA: CARDIOGIMA 1M, 3M, 6M, 12, 12M
- ▶ HP: Pagewriter 1513, 154B/C, 1514D, 1515A/B, 1517A
- ▶ M4 MEDICAL: M traces
- ▶ NIHON - KOHDEN Cardiofax 651, 6581, 8110.

**ELEKTRODE**

Model	Materijal	Dimenzije	Konektor	Opis	Količina
33313	pjenaste	33×36 mm	snap	dječja, za pregled, stres i holter	100 kom.
33370	PE-pjena	ø 40 mm	snap	dječja, za pregled, stres i holter	50 kom.
33314	pjenaste	36×40 mm	snap	odrasli, za pregled, stres i holter	100 kom.
33371	PE-pjena	48×50 mm	snap	odrasli, za pregled, stres i holter	50 kom.
33344	PE-pjena	48×50 mm	snap	odrasli, za pregled, stres i holter	50 kom.
33327	nektane	ø 55 mm	snap	odrasli, za pregled	50 kom.
33341	gelirane	34×23 mm	aligator	odrasli, za pregled	100 kom.

**3M Red Dot elektrode**

33378	plast. folija	32×22 mm	aligator	odrasli, za pregled	100 kom.
33294	PE-pjena	ø 60 mm	snap	odrasli, holter, do 3 dana nošenja	50 kom.
33300	pjenaste	56×51 mm	snap	odrasli, holter, do 3 dana nošenja	50 kom.
33299	micropore	ø 45 mm	snap	dječja, za pregled, stres i holter	50 kom.
33297	micropore	ø 60 mm	snap	odrasli, za pregled, stres i holter	50 kom.

**HOLTER TLAKA**

Beneware 24 - hour ABPM system



- ▶ Pametna tehnologija napuhavanja i ispuhivanja, poboljšava udobnost pacijenta i točnost mjerena



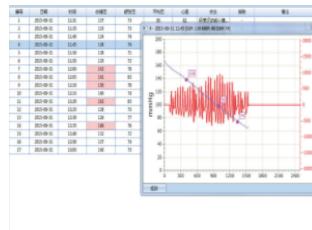
▶ Dvostruki procesori za paralelni nadzor osiguravaju sigurnost i pouzdanost sustava



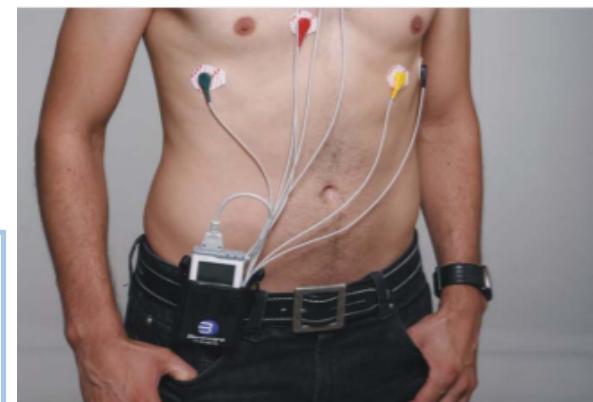
▶ Mala buka i mala težina s OLED zaslonom, donose najbolje iskustvo pacijentima



▶ Jednostavno postavljanje računala putem USB-a / IrDA / Bluetootha olakšava posao

**HOLTER EKG-A CardioTrack**

- ▶ lagan i pametan: samo 80 g, pacijentima donosi iznimnu udobnost
- ▶ User-Friendly: sažeto sučelje s opsežnim alatima
- ▶ Ušteda vremena: potpuni prijenos podataka za 10s
- ▶ Ušteda energije: samo 1 AAA baterija održava 96 sati
- ▶ LCD, promatranje proizvoljnog kanala EKG valnog oblika u stvarnom vremenu, osiguravajući točan početak svakog otkrivanja
- ▶ Izdržljivi kabeli: otporni na 5000 puta ispitivanja glomaznosti



▶ prva automatska analiza fibrilacije atrija na svijetu (patent)

▶ potpuno automatsko analiziranje elektrostimulatora srca koji nadgleda bipolarne elektrostimulatore srca

▶ histogram

▶ cjeloviti inteligentni alati za analizu

**BENEWARE**
**BENEWARE MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.**

## DATOSPIR PEAK-10 MJERAČ VRŠNOG PROTOKA

Mjerač protoka DATOSPIR PEAK-10 mjeri intenzitet strujanja zraka u brzom i intenzivnom izdahu. Dostignuta vrijednost volumena izdahnutog zraka pokazatelj je zdravstvenog stanja korisnika. Uredaj je proizведен u skladu s Europskom direktivom 93/42 / EEC Medicinski proizvodi. Klasifi-ciran je kao uredaj klase I s mjernom funkcijom. Takoder udovoljava novoj europskoj normi EN 13826.



## POCKETPEAK PEAK MJERAČ VRŠNOG PROTOKA

Pocketpeak Peak mjerač protoka dizajniran je tako da osigura jednostavno i pouzdano praćenje astme. Lagan i jednostavan za korištenje, daje točne i pouzdane rezultate mjerjenja. Lako se čisti i ima univerzalni usnik. U skladu s novim europskim standardima. Mjerač pokriva raspon od 60 do 800 litara/min.



## DATOSPIR MICRO C

Handy spirometar sa grafičkim LCD zaslonom osjetljivim na dodir  $2 \times 16$  znakova

- mjerjenje opto-elektroničkim senzorom
- mjerno područje protoka 0 do  $\pm 16$  l/s / volumena od 0 do 10 l, točnost mjerjenja za protok i volumen 3%
- otpor protoka  $<1.25$  cm H2O l/s kod 14 l/s
- automatska BTPS korekcija
- udovoljava standardu 2005 ERS/ATS
- dva moda rada – doktor / pacijent
- izvođenje testova FVC, VC, MVV, krivulje, interpretacija
- Bronchodilatacija
- izbor predviđenih vrijednosti prema autoru – SEPAR, ERS, KNUDSON, CRAPO, ZAPLETAL, MORRIS, UTRICHENNE, BRASILERAS, POLGARWENG, P.PADILLA-MEXICO, HANKINSON (NHANESIII), GOLSHAN, GUTIERREZ, A.J. CRUZ

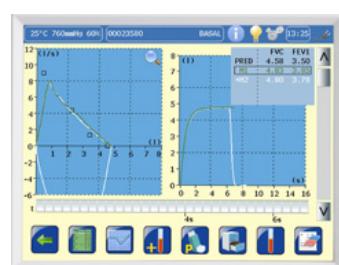
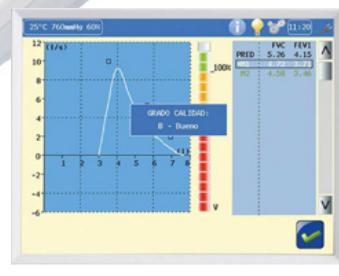
## DATOSPIR TOUCH EASY SPIROMETAR

**Sibelmed**



Model Datospir Touch Easy opremljen je LCD zaslonom u boji, osjetljivim na dodir, diagonale 14,4 cm i razlučivosti 480×640 točaka za prikaz parametara, mjerjenja i podataka. Također, u uređaju je i termo pisač za papir širine 112 mm. Uredaj ima dva načina rada: primarna medicina i medicina rada.

- izbor načina mjerjenja – opto-elektroničkim senzorom – turbina (višekratna ili jednokratna) ili FLEISCH mjerna glava
- mjerno područje protoka 0 do  $\pm 16$  l/s / volumena od 0 do 10 l
- točnost mjerjenja za protok i volumen 3%
- izvođenje testova FVC, VC, MVV, Bronchodilatacija, krivulje, interpretacija
- PRE / POST mjerjenje
- animirani poticaj za djecu
- memorija za 1000 testova i grafova
- mogućnost spajanja putem USB
- napajanje : 220V / 50Hz / punjiva baterija 10.8 V / 2500 mAh (omogućuje 1,5 h rada na baterije)
- dimenzije : 195x270x100 mm / težina 1,7 kg



### Standardna isporuka:

- termalni papir 110×50 mm
- USB kabel za PC/pisač
- spirometrijski program (software) W20s za PC računalo (OS Win)
- štipaljka za nos
- kabel za napajanje
- upute za upotrebu



**Sibelmed**

## DIJAGNOSTIKA

### SPIROBANK II SMART



3.7 V, 110 mA litij baterija  
USB punjenje  
Membranska tipkovnica - 6 tipki  
Mjerni protok -  $\pm$  16 L/s  
Mjerene Pulsa - Opcionalno 18-300 BPM  
Točnost mjerena Pulsa -  
Opcionalno  $\pm$  2 BPM ili 2% koji je veći  
Konfiguracija Alarma  
ON OFF - Opcionalno SpO2 i  
puls Min-Max, prst / senzor umetnut,  
baterija je prazna  
Osnovni spirometrijski  
parametri - Korištenje iPad softvera  
FVC, FEV1, FEV1/FVC%, PEF, FEF25-75  
Testovi Oksimetrije - Opcija  
%SpO2 i Pulse (Min, Max, Prosječak)

više na str.21

### SPIROBANK II BASIC



3.7 V, 110 mA litij baterija  
USB punjenje  
Membranska tipkovnica - 6 tipki  
Mjerni protok -  $\pm$  16 L/s  
Točnost volumena -  $\pm$  3% or 50 mL  
Točnost protoka -  $\pm$  5% or 200 mL/s  
Osnovni spirometrijski  
parametri - FVC, VC, IVC, IC, ERV, FEV1,  
FEV1%,  
PEF, FEF 25-75, FET, EVOL

više na str.21



### MONITOR NOĆNE APNEJE RS-01

Pogodno za paciente sa sindromom opstruktivne apneahipopneje u snu (OSAHS), kronične opstruktivne plućne bolesti (KOPB), astme, krvožilnih bolesti ili osoba starijih od 60 godina.  
Za bolničku i kućnu upotrebu.

- dizajn prilagođen nošenju na ručnom zglobo, malih dimenzija i vrlo lagan
- prikaz SpO2, pulsa, krivulja pulsa
- prikaz pulsa i nazalnog protoka zraka
- alarm slabe baterije, alarm nepravilno postavljenog senzora SpO2 i povišenih vrijednosti
- kontinuirano snimanje od 20 sati
- prijenos podataka putem USB-a



33676

### JEDNOKRATNI KARTONSKI USNICI ZA SPIROMETRIJU



33507

Šifra	Opis
33410	500 kom.   2,8x3x65 mm
33897	100 kom.   2,8x3x65 mm
33506	100 kom.   2,6x2,8x65 mm
33890	100 kom.   2,5x2,7x70mm
33507	60 kom.   s turbinom, za MIR Spiro

### ANTIBAKTERIJSKI FILTER

50 kom. u pakiraju  
33525 za MIR  
33557 za THOR



### ŠTIPALJKA ZA NOS

Smanjuje količinu zraka koja izlazi kroz nos.



33474

### THOR OTTHON II SPIROMETAR

Thor Otthon prijenosni je spirometar sa zaslonom osjetljivim na dodir i s automatskom internom kalibracijom. Namijenjen otkrivanju KOPB, astme, alergija i ostalih plućnih bolesti. Koristi se za dijagnostiku kao i za opći pregled, a zbog malih dimenzija prikladan je za kućnu upotrebu. Mogućnost izrade cjelovite baze podataka za pacijenta za dugoročno mjerjenje ili za jednokratno mjerjenje. U bazu se mogu unijeti podaci o spolu, etnicitetu, težini, visini - podaci se mogu i ne moraju spremati. Za cjelovita mjerjenja je moguće koristiti USB kabel te ispisati rezultate na većini HP, DeskJet i OfficeJet pisača. Mjerena se mogu prikazivati na zaslonu uz grafički prikaz i objašnjenje.

Parametri mjerena: FVC, PEF, FEV1, FEV1 / FVC, FEF25-75, FEF25-50, FEF50-75, FEF25, FEF50, FEF75, FEV6, FET, FIVC, PIF, FIV1, FIV1 / FIVC, FIT, ELA, MVV, VC

Standardna oprema: USB kabel, adapter, upute za korištenje, poklopac za dezinfekciju, torba, antibakterijski filter i jedan plastični usnik.



THOR  
medical systems

### ZRAČNA KOMORA ZA UZIMANJE LIJEKA

Olaščavanje udisanja lijekova za astmu, posebice namijenjena za pacijente s malom snagom udisaja.

- zvižduk upozorava pacijente kod prebrzog udisaja
- prihvata većinu lijekova za astmu



33438

### UREĐAJ ZA VJEŽBE DISANJA

Praktičan uređaj koji pomaže pri vraćanju normalnih respiratornih funkcija, oporavku nakon operacije pluća ili kao pomoć pri vježbama disanja.

33442



**SPIROLAB****Opcija oksimetar**

Senzor za prst dostupan za odrasle i djecu

**Brz, jednostavan i izdržljiv dijagnostički spirometar**

- ▶ FVC, FEV1, IVC, MVV, PRE/POST
- ▶ Bronhilatatorska usporedba sa širokim rasponom izabranih parametara
- ▶ Dug vječ trajanja punjive baterije
- ▶ Zaslona 7 inch-a, u boji, osjetljiv na dodir
- ▶ Direktno spajanje na vanjski USB pisač
- ▶ 10,000 Spirometrijskih testova ili 500 sati zapisivanja Oksimetrije
- ▶ Automatska interpretacija
- ▶ Bežični Real Time test na PC računalu preko Bluetooth® povezivanja
- ▶ Brz i tih ugrađen pisač sa korisnički prilagodljivim formatom ispisa

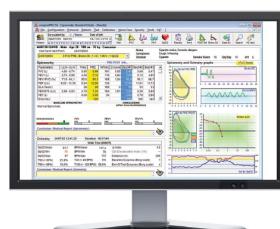
**Pogodan za djecu**

- ▶ Patentirani poticaj za djecu
- ▶ Direktni prikaz na zaslunu poboljšane suradnje pacijenta prilikom izvođenja spirometrijskog testa.

**UVIJEK UKLJUČENO U ISPORUKU:****TORBA ZA NOŠENJE****WINSPIRO PRO**

Program za spirometriju i oksimetriju visokih performansi

- ▶ Besplatna nadogradnja programa
- ▶ Dostupna mrežna verzija

**SAŽETAK SVIH PROVEDENIH TESTOVA****ISPIS: SPIROMETRIJSKI IZVJEŠTAJ****OKSIMETRIJA**

Područje mjerjenja SpO<sub>2</sub>: 0-99%

Točnost SpO<sub>2</sub>: ± 2% između 70-99% SpO<sub>2</sub>

Područje mjerjenja Pulsa: 18-300 BPM

Točnost Pulsa: ± 2BPM ili 2% ovisno što je veće

Kapacitet memorije: zapis do 500 sati oksimetrije

**MIR Jednokratni mjerač protoka**

( usklađen sa ATS/ ERS standardima)

Spirometrijsko testiranje zahtjeva maksimalnu točnost i higijenu.

Svaka turbina tvornički je kalibrirana sa računalnim sustavom i individualno je pakirana u čistoj sobi.

100% zajamčena higijena!

Dostupna opcija: turbina za višekratnu upotrebu

**SPIROMETRIJA**

Napajanje: Punjive baterije i mrežno napajanje

Temperaturni senzor: poluvodički (0-45°C)

Senzor protoka: dvosmjerna digitalna turbina

Mjerno područje volumena: 12L

Mjerno područje protoka: ±20L/s

Točnost volumena: ±3% ili 50mL

Točnost protoka: ±2% ili 20mL/s

Dinamički otpor: <0.5 cmH<sub>2</sub>O/L/s

Povezivanje: USB 2.0, Bluetooth® 2.1

Zaslon: LCD u boji, 7" (17,78 cm), rezolucija 800x480 točaka, osjetljiv na dodir

Termo pisač: širina papira 112 mm

Usnici: Ø 28/30 mm

Dimenzije: 220x210x51 mm

Težina: 1450 g (sa baterijom)



PRODAJA I SERVIS  
**festta** d.o.o.

Braće Cvijića 32, 10000 Zagreb, Hrvatska  
TEL. 01 36 35 500 FAX. 01 36 36 760  
festta@zg.t-com.hr www.festta.hr

**SPIROBANK II**

- Brz i intuitivan za rad s navigacijskim izbornikom na temelju ikone
- FlowMir® : Turbinski jednokratni senzor protoka (Spirobank II® je dostupan i sa višekratnim turbinskim senzorom protoka)
- Pozadinsko osvjetljenje, zaslon visoke razlučivosti.
- Pregled rezultata krivulja na zaslonu za trenutnu analizu podataka

*Novi standard za prijenosnu spirometriju***SMART**

## Spirometar sa opcijom Oksimetra za iPad



- Spirometrijski Parametri: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, PEF, FEF25–75.

- Parameteri Oksimetra: %SpO2 i brzina Pulsa (Min, Max, Average).

- Dostupna oba JEDNOKRATNI ili VIŠEKRATNI turbinski mjerači protoka.

- Animacija poticaja u pedijatriji

- iSpirometry® i iOximetry® App temeljena na iOS-u za mjerjenje u stvarnom vremenu na iPad/iPad Mini sa besplatnim ažuriranjem.

- Spirobank II® Smart može se također povezati sa PC računalom preko USB sučelja i WinspiroPRO PC Softverom®.

**ADVANCED**

## Spirometar s opcijom Oksimetra



- Prijenosni minilab za pulmologe i respiratorne terapeute
- Prekonfiguriran za upotrebu oksimetrijskim modulom
- Testovi u stvarnom vremenu s bežičnim Bluetooth ili USB povezivanjem. Također je dostupno povezivanje sa Bluetooth® Low Energy tehnologijom
- Spirometrijski test sa preko 45 parametara koji se mogu izabrati uključujući PRE i POST test.

**BASIC**

## Pojednostavljen spirometar



- Idealno za obiteljske liječnike, primarnu zdravstvenu zaštitu, medicinu rada, screening.
- FVC, VC, IVC, IC, ERV, PRE and POST sa glavnim parametrima (FEV1, FEV1%, PEF, FEF 25–75, FET, EVOL)
- Procjenjena starosna dob pluća (ELA) procjena se koristi od prestanka pušenja
- Semafor za neposrednu interpretaciju testa
- Punjive baterije, s dugim vjekom trajanja (~ 40 sati kontinuiranog rada)
- Test u stvarnom vremenu preko USB sučelja
- Memorija do 10,000 testova

**ADVANCED PLUS**

## Spirometar i Oksimetar



Dolazi dodatno s:

- SpO2 i brzina pulsa direktno na zaslonu uređaja (uključujući pletismografsku krivulju)
- Medicinski standardni baterijski punjač sa izmjenjivim internacionalnim utikačima

**MIR Turbina za mjerjenje protoka**  
(u skladu sa ATS/ERS standardima)

Spirometrijsko testiranje zahtjeva maksimalnu točnost i higijenu. FlowMir® je odgovar na oba zahtjeva. Svaka turbina je tvornički kalibrirana računalnim sustavom i pojedinačno se pakira u čistoj sobi. 100% higija zajamčena!

Dostupna opcija: višekratna turbina.

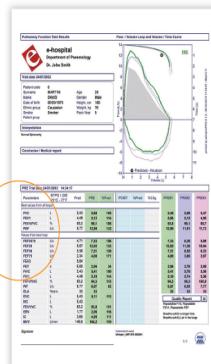
**Novi WinspiroPRO®**

PC softver visokih performansi za spirometriju i oksimetriju (uvijek uključena besplatna nadogradnja softvera).

Mrežna verzija dostupna.

*Sažetak svih provedenih testova*

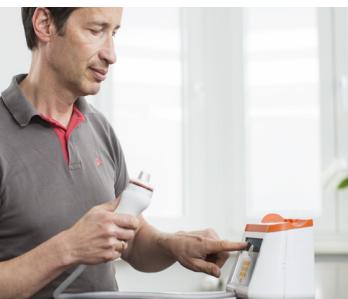
Ispis:  
Spirometrijsko izvješće

**MIR**  
MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH

**PRODAJA I SERVIS**  
**festta** d.o.o.  
Braće Cvijića 32, 10000 Zagreb, Hrvatska  
TEL. 01 36 35 500 FAX. 01 36 36 760  
festta@zg.t-com.hr www.festta.hr

## Novi standard u praćenju astme

### FeNO mjerni uređaj



Ovaj kontrolni ciklus temeljen na FeNO pomaže liječenje pacijenata s alergijskom astmom. Nadziranje FeNO-a tijekom vremena može pomoći liječnicima da predvide pogoršanja, potvrde sezonske čimbenike i preventivno prilagode liječenje.

Sa Fenom sustavom™ jednostavno se Test-Tretman-Test™ integrira u postupak kliničke njege, a rezultati su dostupni u samo 28 sekundi.

- ▶ Brzo testiranje unutar 10 za odrasle pacijente;
- ▶ 6 sekundi testiranje za djecu < 12 godina
- ▶ Pacijent udahne u uređaj netom prije druge spirometrije; rezultati spremni 28 sekundi kasnije
- ▶ Lako se integrira u vaš postojeći tijek rada

### Tko može imati koristi od Fenom-a?

- ▶ Pacijenti sa sumnjom ili potvrdom alergijske astme za koje se razmatra ili se liječe, s ICS (inhalacija kortikosteroidima)
- ▶ Specijalisti koji liječe alergijsku astmu, uključujući pulmologe i alergologe
- ▶ Jednostavna i jasna klinička primjena  
Udoban hardver, usnik i ergonomsko držanje

Zaslon - 5.5" (13,9 cm) LCD zaslon u boji osjetljiv na dodir

Dimenzije i težina - Visina: 145 mm, Širina: 230 mm, Dubina: 140 mm Težina (uključena drška): 2.4 kg

Električni podaci - Potrošnja: <20 VA, Napajanje: AC 100-240V V, 50-60 Hz

Radni uvjeti - Ambijetalna temperatura između 15°-30°C (59°-86° F) Relativna vлага između 20-80% Ambijetalni tlak između 80-106 kPa Mjerno područje-5 ppb do 300 ppb

Vrijeme mjerena - Prikaz rezultata za 28 sekundi

Preciznost mjerena - < 5 ppb ili 10% od koncentracije

Točnost mjerena - ± 5 ppb ili ±10% od koncentracije



Točnost mjerena - ± 5 ppb ili ±10% od koncentracije

Granica detekcije - 5 ppb

Parametri izdaha - Vrijeme izdaha za odrasle: 10 sekundi  
Vrijeme izdaha za djecu, za dob 11 i ispod: 6 sekundi  
Tlok izdaha između 15-25 cm-vode  
Protok izdaha je između 45-55 mL/s

Punjiva baterija - Kapacitet: 6 sati s punim baterijama  
Vrijeme punjenja: 4 sata

## DIJAGNOSTIKA

### PULSNI OKSIMETAR ALVITAL AT101



ALVITAL AT101C

Uredaj za mjerjenje zasićenosti krvи kisikom i pulsa. Malih dimenzija, niske potrošnje energije, jednostavan za korištenje i prikladan za nošenje. prikaz saturacije, pulsa, valnog oblika saturacije/pulsa i signala perfuzije na OLED grafičkom displeju. Unapredni DSP algoritam za točno mjerjenje uslijed pokreta, pomicanja ruke ili prsta

### AEON A-360 PULSNI OKSIMETAR



A360 je neinvazivni oksimetar s OLED ekranom za prikaz mjerjenja saturacije (SpO2), brzine pulsa (PR), snage pulsa i pletizmograma. Napajanje je baterijsko, kompaktan je, lagan i jednostavan za rukovanje. Uredaj je prikladan za odrasle i djecu.

- ▶ Zaštitna silikonska navlaka i nosač za stolnu upotrebu.
  - ▶ Koristi DB9 konektor kompatibilan s Nellcor Spo2 senzorom.
  - ▶ Podržane su sonde za odrasle, dječju i novorođenčad.
  - ▶ zaslon veličine 2,8 inča
  - ▶ Funkcija vizualnog i zvučnog alarme.
  - ▶ Indikator slabe baterije
  - ▶ Unutarnja memorija može pohraniti rezultate testiranja do 90 sati
  - ▶ USB sučelje za slanje podataka na računalo i pregled povijesti pomoći softvera.
  - ▶ Standardna 4X AAA 1.5V alkalna baterija ili punjiva Li baterija dostupna je za napajanje.
  - ▶ Raspon mjerjenja SpO2: 35% -100%
  - ▶ Raspon mjerjenja pulsa: 0-250 bpm
- Standardni pribor: Spo2 senzor za prst za odrasle, USB kabel, CD sa softverom, 4 x AAA baterije

### CHARMCARE ACCURO II

#### PULSNI OKSIMETAR



Pulsni oksimetar proizveden s dvije odvojive komponente, koje je moguće koristiti kao stolni uređaj, uređaj za montažu na infuzioni stalak i kao ručni uređaj. Primjenjiv za sve uzraste pacijenta: neonatalni, djeca, odrasli. Jedinstvena RT-SAR™ patentirana tehnologija za poboljšanu kvalitetu mjerjenja.

- ▶ Nellcor kompatibilni senzori: neonatalni, pedijatrija, odrasli
- ▶ mjerjenje saturacije (SpO2) i pulsa (BPM)
- ▶ LCD TFT zasloni dijagonale 10,9 cm, razlučivosti 480x272 točaka
- ▶ 5 nivoa osvjetljenja zaslona
- ▶ prikaz numeričkih vrijednosti SpO2, Pulsa i indeksa
- ▶ valni oblik SpO2 (pletizmografija)
- ▶ bar prikaz jačine signala Pulsa



100150 ACCURO II

- ▶ prikaz trenda SpO2 i Puls
- ▶ audio vizualni alarm, podešavanje graničnih vrijednosti alarma za SpO2 i Puls
- ▶ mogućnost pauziranja alarma
- ▶ napajanje AC 220V/50Hz i Li-Ion punjivom baterijom kapaciteta 6 sati kontinuiranog rada
- ▶ isporučuje se sa senzorom za odrasle, duljine kabela 3 m



### CHARMCARE CX100 PULSNI OKSIMETAR

Uredaj je moguće koristiti kao stolni uređaj, uređaj za montažu na infuzioni stalak i kao ručni uređaj. Mogućnost horizontalne ili vertikalne instalacije, primjenjiv za sve uzraste pacijenta: neonatalni, djeca, odrasli. Koristi Nellcor kompatibilne senzore: neonatalni, pedijatrija, odrasli. Mjeri saturaciju (SpO2) i pulsa (BPM), a rezultate prikazuje na velikom ekranu rezolucije 240x64 točke.

- ▶ prikaz numeričkih vrijednosti SpO2, pulsa i indeksa perfuzije, prikaz valnog oblika SpO2 (pletizmografija), bar prikaz jačine signala pulsa
- ▶ prikaz trenda SpO2 i pulsa
- ▶ podešavanje graničnih vrijednosti alarma za SpO2 i puls, - audio vizualni alarm
- ▶ izbor glasnoće alarma od 0 do 7
- ▶ pauza (tišina) za alarm 2 minute
- ▶ pohranjivanje rezultata SpO2 i pulsa do 20 dana / svakih 10 sek.
- ▶ komunikacijsko sučelje RS232
- ▶ opcija – mogućnost sa PC računalom



100130 C30  
CHARMCARE

- ▶ indikacija statusa baterije na LCD zaslonu
- ▶ napajanje AC 220V/50Hz
- ▶ napajanje Li-Ion punjivom baterijom / kapacitet 3 sata kontinuiranog rada
- ▶ isporučuje se sa senzorom za prst, za odrasle, za višekratnu upotrebu, 3 metra

CHARMCARE

### PULSNI OKSIMETAR C30 PLUS

Ručni ili stolni model pulsognog oksimetra primjenjivog za sve uzraste sa izborom pacijenta: neonatalni, pedijatrija, odrasli. Mjerjenje saturacije (SpO2) i pulsa (BPM). Zaslon dijagonale 7,6 cm i razlučivosti 240x400 točaka prikazuje numeričke lako čitljive vrijednosti SpO2, pulsa i indeksa perfuzije.

- ▶ valni oblik SpO2 (pletizmografija)
- ▶ bar prikaz jačine signala pulsa
- ▶ prikaz trenda SpO2 i Pulsa
- ▶ podešavanje graničnih vrijednosti alarma za SpO2 i Puls, audio vizualni alarm
- ▶ pohranjivanje SpO2 i pulsa do 20 dana, svakih 10 sekundi
- ▶ grafički i tabelarni prikaz trenda
- ▶ mogućnost istovremenog mjerjenja i prikaza na zaslonu SpO2 i pulsa sa grafičkim prikazom posljednih 15 minuta izmjerениh vrijednosti saturacije i pulsa
- ▶ mogućnost spajanja sa PC računalom



## AUDIOMETAR INVENTIS - MODEL BELL

Bell je osnovni dijagnostički audiometar, sposoban za brzo i precizno ispitivanje praga provođenja zraka i kostiju. Jednostavan rad, brz i pouzdan način automatskog pregleda, korisničko sučelje i laka prenosivost čine Bell idealnim instrumentom za privatne klinike, višestruke klinike i medicinu rada.

- ▶ Audiometrija s čistim tonom u izmjeničnim i BC (samo plus model)
- ▶ Test automatskog praga Hughsone-Westlake
- ▶ Grafički prikaz u boji
- ▶ Interna memorija za 100 pacijenata
- ▶ Isplativo rješenje
- ▶ Hibridna tehnologija: može se upravljati putem računala



## AUDIOMETAR INVENTIS - MODEL HARP

Harp je napredni dijagnostički audiometar, sposoban izvoditi brze i precizne adiometrijske preglede zraka, kostiju i govora, kao i nekoliko dodatnih testova, uključujući QuickSIN i dvokanalni glavni slušni aparat. Značajke najviše razine u kombinaciji s lakoćom upotrebe i prenosivosti čine Harp idealnim izborom za širok spektar uporabe od audiologa do klinika i bolnica.

- ▶ Čista zvučna i govorna audiometrija u AC, BS i FF
- ▶ Ulazi: čisti ton, vibrirajući ton, vanjski izvor 1 i 2, mikrofon
- ▶ Izlazi: zračana vodljivost (AC) L+R, koštana vodljivost (BC), FF (slobodno polje) L+R, maskiranje
- ▶ Interna flash memorija 2 Gb (za govornu audiometriju), samo plus model
- ▶ Test sa čistim tonom, autoprag, govorna audiometrija, ABLB, SISI, DLI, test propadanja tona, Master hearing aid, Stenger –samo model HARP Plus
- ▶ Opcija: QuickSIN test, TEN test – samo model HARP Plus
- ▶ Hibridna tehnologija: može se upravljati putem računala

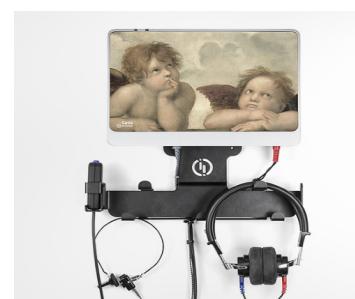


## AUDIOMETAR INVENTIS - MODEL CELLO (PC/iPad)

Cello je dijagnostički audiometar kojim upravlja PC ili iPad i sposoban je izvoditi brze i precizne preglede audiometrije zraka, kostiju i govora, kao i nekoliko dodatnih testova, uključujući QuickSIN, VF audiometriju i video - VRA. Sa svojim revolucionarnim dizajnom, kompletnim skupom značajki i vrhunskom pouzdanosti. Cello je malo remek-djelo, idealno za sve koji nisu spremni na kompromise oko izgleda i korisničkog iskustva.



DESIGNED, ENGINEERED AND  
MANUFACTURED IN ITALY



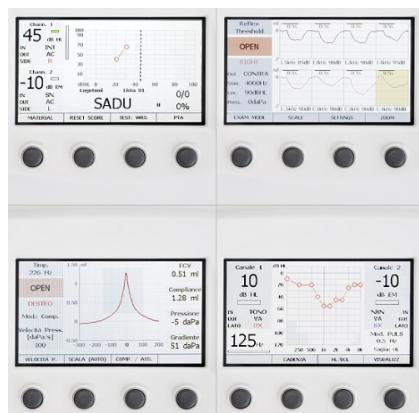
## KLINIČKI AUDIOMETAR INVENTIS - MODEL PIANO

Piano je napredni klinički audiometar s dva odvojena i neovisna kanala. Piano sadrži kompletну bateriju testova, a svima se lako upravlja putem širokog zaslona u boji na dodir. Napredne značajke, vrhunska fleksibilnost i krajnja jednostavnost upotrebe čine Piano idealnim izborom za klinike i bolnice, kao i za profesionalce koji od svojih instrumenata zahtijevaju najbolje.



## TIMPANOMETAR - AUDIOMETAR - MODEL VIOLA

Viola je kombinirana jedinica koja integrira dijagnostički analizator srednjeg uha koji nudi ultrabrzne i pouzdane testove timpanometrije i refleksa s dijagnostičkim audiometrom sposobnim za ispitivanje praga i govora u AC i BC. Mali otisak, kompletan set značajki, velika pouzdanost i jednostavnost upotrebe čine Violu savršenim izborom za profesionalce u pokretu i za instalacije gdje je prostor vrhunski.



## TIMPANOMETAR - AUDIOMETAR - MODEL TIMPANI

Timpani je ručni timpanometar koji nudi automatsku timpanometriju i ipsilateralni test zvučnog refleksa, kao i screening audiometriju čistog tona. Brzina sustava tlačne pumpe, u kombinaciji s kapacitivnim zaslonom osjetljivim na dodir koji pruža neviđeno intuitivno sučelje, omogućuje Timpani da završi brze i točne pregledne funkcije srednjeg uha pacijenta. Namjenski izlaz za slušalice i prekidač za odgovor pacijenta također čine Timpani jedinu ručnu kombiniranu jedinicu sposobnu za obavljanje pregleda impedancije i audiometrije.

**Timpani**

Handheld tympanometer



## AUDIOKOMORE - KLINIČKA LINIJA

### PRO 45S Clinical Line

- U skladu s ISO 8253 1: 2010 \*
- Dizajniran za izvedbu, sigurnost i akustiku
- Udobna zvučno izolirana soba s visokim smanjenjem buke
- Jednostavna i brza instalacija
- Širok raspon veličina, do 36 m<sup>2</sup> dostupno u DIY kompletu



PRO45S 1X1



PRO45S MAXI



PRO45S 3X3

-Lijenja PRO45S preporučuje se za kliničku upotrebu analize i dijagnostičke pretrage u bolnicama i specijaliziranim audioloskim centara.

- Vanjska obrada izrađena je od bijele boje visoko otporna, vatrootporna, periva ploča.
- Unutarnja obrada izrađena je od protupožarne i perive tkanine koja stvara vrlo ugodno okruženje.
- Nova staklena vrata pomažu u uklanjanju zatvoreni osjećaj za pacijenta.
- Vrata se mogu otvoriti iznutra i imaju svjetli otvor 75 x 186 cm (š x v) za standardni prolaz u invalidskim kolicima.
- Prozor je velik kako bi pružio bolju vidljivost liječniku. Prozor se sastoji od posebnog dvostrukog sigurnosnog stakla.

- Na podu se nalazi poseban plutajući sustav kako bi se smanjile vibracije i stoji na podesivim nogama protiv vibracija. Završetak: tehnički, antistatični, vatrootporni, perivi tepih.

- Prozračivanje zraka uključeno je i zajamčeno nečujnim sustavom prisilne ventilacije postavljen na vrh kabine

- Kablovi se postavljaju kroz novu univerzalnu zvučno izoliranu ploču bez priključka. Sve vrste kablova mogu se koristiti bez rezanja. Prilagodljiv svim vrstama instrumenata. Vješalice za slušalice su uključene.

- Prekidači za osvjetljenje i ventilaciju su odvojeni. Osvojetljenje osigurava LED svjetlo s malom potrošnjom energije.

- Akustične ploče (dodatak opreme) omogućuju podešavanje unutarnje akustike da manje ili više odjekuje, ovisno o upotrebi.

**puma**  
soundproofing



### PROMetal DW Clinical Line

- Modularna zvučno izolirana kabina sa čeličnom strukturom
- Veliko smanjenje buke do 94 dB
- Udovoljava ISO 8253
- Dostupno u širokom rasponu veličina



- Paneli su posebno dizajnirani da budu jednostavni za sastavljanje i rastavljeni te su u potpunosti izrađeni od pročišćene čelične ploče. Kabina je elektrostatički obojena.
- Dvostrukе zidne kabine dostupne su u standardnoj opremi, a posebne veličine sastoje se od struktorno izolirane unutarnje sobe i vanjske sobe, nisu postavljene na istoj bazi. Dvostrukе stijenke konstrukcija s vanjskom pločom od 10 cm + 10 cm zraka između ploča i 10 cm debljina unutarnje ploče s dvostrukim vratima za vrhunsko smanjenje buke.
- Vanjska obrada izrađena je od metala visoko otporna, vatrootporna, periva ploča.
- Unutarnja obrada izrađena je zvučno upijajućim perforiranim limom (periv i vatrootporan) za savršeno akustično okruženje.

- Dvostruka vrata s mehaničkim zatvaranjem, sustav se otvara iznutra / izvana s udobnim prozirnim otvorom za standardni prolaz za invalidska kolica. Poseban sustav rampe za lak pristup je neobavezан.
- Prozor je velik kako bi pružio bolju vidljivost liječniku i sastoji se od posebnog dvostrukog zvučno izoliranog stakla.
- Kabina je instalirana na bazi debljine od 10 cm i stoji na posebnim antivibracijskim podesivim nogama. Završna obrada tehničkim, antistatičkim, vatrostalnim, perivi PVC (linoleum).
- Ventilacija zraka (sustav izmjene zraka) je zajamčena nečujnim sustavom prisilne ventilacije postavljenim na vrhu kabine (cm 245 kabina + cm 45 zračni sustav). Zračna ventilacija također se može instalirati na zidovima radi uštede prostora u visini.

**puma**  
soundproofing

PROMETAL linija se preporučuje za kliničke analize i dijagnostičke testove u bolnicama i specijaliziranim audioloskim centrima za obavljanje dubinskih pregleda gdje je bučna okolina velika i može utjecati na rezultate ENT testova.

**Električni sustav je posebno dizajniran da bude nevidljiv sa skrivenim kabelima unutar ploče. Prekidači za rasvjetu i ventilaciju su odvojeni. Na zahtjev utičnice (unutarnje / vanjske) koji su ugrađeni u ploče. Kabina je osvijetljena LED svjetлом.**



## PROMetal SW Clinical Line

- Modularna zvučno izolirana čelične strukture
- Visoko smanjenje buke do 55 dB
- Udovoljava ISO 8253
- Dostupno u širokom rasponu veličina**



### VENTILACIJSKI SUSTAV

Ventilacija zraka (sustav izmjene zraka) je zajamčena tihom prisilnom ventilacijom, sustav postavljen na vrh kabine (cm 235 kabina + cm 45 zračni sustav) Zračna ventilacija također se može instalirati na zidove radi uštede prostora u visini.

### POVEZIVANJE INSTRUMENATA

Jack panel sustav smješten ispod prozora i sastavljen od 12 dizalica. Dostupne su samo veze za slobodno polje od SW-1800 naviše (na zahtjev)

### ELEKTRIČNI SUSTAV

Električni sustav je posebno dizajniran da bude nevidljiv sa skrivenim kabelima unutar ploče. Prekidač za osvjetljenje i ventilaciju su odvojeni. Na zahtjev, utičnice (iznutra / izvana) koje su ugrađene u ploče. Kabina je osvjetljena LED-om svjetlo. Napajanje: 220 V. - 50/60 Hz sa sustavom uzemljenja.

### STRUKTURA

Paneli su posebno dizajnirani da budu jednostavnii za sastavljanje i uklanjanje te su u potpunosti izrađeni od pročišćene čelične ploče. Kabina je elektrostatički obojena.

### JEDNOSTRUKI ZID

Jednozidna kabina za visoko smanjenje buke s 15 cm deblijine stjenke.

Dostupno u standardnim i posebnim veličinama.

### EKSTERIJER

Vanjska obrada izrađena je od visoko otporne, vatrootporne, perive ploče.

### INTERIJER

Unutarnja obrada izrađena je od zvučno upijajućeg perforiranog lima (periva i vatrootorna) za savršeno akustično okruženje.

### VRATA

Jednokrilna vrata s mehaničkim zatvaranjem, sustav se otvara iznutra pomoću udobnog prozirnog otvora za standard prolaz za invalidska kolica. Posebna rampa za jednostavan pristup nije obavezna. Standardni prozirni otvor 80x187 cm (š x v).

### PROZOR

Prozor je velik kako bi pružio bolju vidljivost liječniku i sastoji se od posebnog dvostrukog, zvučno izoliranog stakla.

### POD

Kabina je instalirana na 10 cm deblijine baze i stoji na posebnim antivibracijskim podesivim nogama. Završna obrada tehnički, anti-statički, vatrootporni, perivi PVC (linoleum).



## AUDIOKOMORE - DIJAGNOSTIČKA LINIJA

### PRO30 Diagnostic Line

- U skladu s ISO 8253 1: 2010 \*
- Dizajniran za svestranost, udobnost i akustiku
- Lagana i brza instalacija
- Dostupno u DIY kompletu
- Nove ekskluzivne datoteke
- Širok raspon veličina do 9 m<sup>2</sup>**

### VRATA

Vrata su velika za lak pristup invalidskim kolicima, krevetima i nosilima.

Prozirni otvor 75 x 200 cm (š x v).

### PROZOR

Prozor je velik kako bi pružio bolju vidljivost liječniku. Pomaže u uklanjanju zatvorenog osjećaja za pacijenta. Prozor se sastoji od posebnog dvostrukog sigurnosnog stakla.

Čisti pogled 60 x 80 cm (š x v).

### POD

Pod je slojevit s različitim materijalima i stoji na antivibracijskim podesivim nogama. Završna obrada: tehnički, antistatični, vatrootporni, perivi tepih.

### ELEKTRIČNI SUSTAV

Prekidač za osvjetljenje i ventilaciju su odvojeni. Osvjetljenje osigurava LED svjetlo s malom potrošnjom energije.

Napajanje: 86/265 V. - 50/60 Hz.

### STRUKTURA

Struktura kabine izrađena je od nosećeg aluminijskog okvira izoliranog akustičnim materijalima.

### EKSTERIJER

Vanjska obrada izrađena je od bijele visokootporne, vatrootporne i perive ploče.

### INTERIJER

Unutarnja obrada izrađena je od akustične piramidne pjene u antracit sivoj boji, dizajnirana kako bi smanjila zvučne valove za savršenu akustiku.



### VENTILACIJSKI SUSTAV

Ventilacija zraka (dodataknja oprema) je zajamčena tihom prisilnom ventilacijom sustava, postavljena na vrh kabine. (vanjska visina kabine 244 cm).

Također se može instalirati sustav ventilacije zraka

### POVEZIVANJE INSTRUMENATA

Kabili se postavljaju kroz novu univerzalnu zvučno izoliranu ploču bez priključka. Sve vrste kabela mogu se koristiti bez potrebe za rezanjem.

Prilagodljiv svim vrstama instrumenata.

Uključene su vješalice za slušalice.



### DODATNA OPREMA

- Sustav za provjetravanje zraka
- Zidna potpora za ventilaciju
- Vanjski sklopivi stol (79 x 50 cm)
- Unutarnji sklopivi stol (79 x 32 cm)
- Rampe za lak pristup
- Audiokupovi
- Komplet 10 ili 6 produžetka kabela
- Priklučna ploča (10 priključaka + USB)
- Napon izmjene 110 V.
- Svetlo za nuždu
- Unutarnje utičnice
- Podrška za zidni audiometar
- Unutarnje sjedalo
- Plutajući pod
- Laminatni pod
- Dodatni prozori (š x v, cm): 25 x 176; 56 x 88; 120 x 56
- Dodatna vrata od 75 cm
- Modifikacija otvora vrata 90 cm
- Posebne veličine
- Nova ekskluzivna završna obrada

## PRO35F Diagnostic Line



- Uдовљава ISO 8253 1: 2010
- Novi elegantan dizajn u modularnom rješenju
- Veće performanse zvučne izolacije
- Novi Camloc sustav za jednostavnu i brzu instalaciju
- Širok raspon veličina do 9 m<sup>2</sup>
- Nove ekskluzivne datoteke

-Struktura kabine izrađena je od nosećih aluminijskih okvira izoliranih akustičnim materijalima.

-Vanjska obrada izrađena je od bijele boje, visokootporne, vatrootporne i perive ploče.

-Unutarnja obrada izrađena je od posebne zvučno izolirane i vlaknom prekrivene tkanine. Elegantna, vatrootporna, periva i vrlo otporna tkanina za savršenu akustiku.

-Vrata su velika za lak pristup invalidskim kolicima, krevetima i nosilima.

Prozirni otvor 75 x 200 cm (š x v)

-Prozor je velik kako bi pružio bolju vidljivost liječniku. Pomaže u uklanjanju zatvorenog osjećaja za pacijenta. Prozor se sastoji od posebnog dvostrukog sigurnosnog stakla. Čisti pogled 60 x 80 cm (š x v).

-Pod je slojevit od različitih materijala i stoji na antivibracijskim podesivim nogama. Završna obrada: tehnička, antistatični, vatrootpomi, perivi tepih.

-Ventilacija zraka (dodatacna oprema) je zajamčena tihom prisilnom ventilacijom, sustav postavljen na vrh kabine. (vanjska visina kabine 244 cm). Također se može instalirati sustav ventilacije zraka na zidovima radi uštede prostora u visini.

-Kabili se postavljaju kroz novu univerzalnu, zvučno izoliranu ploču bez priključka. Sve vrste kabela mogu se koristiti bez potrebe za rezanjem. Prilagodljiv svim vrstama instrumenata. Uključene su vješalice za slušalice.

-Prekidači za osvjetljenje i ventilaciju su odvojeni. Osvjetljenje osigurava LED svjetlo s malom potrošnjom energije. Napajanje: 86/265 V. - 50/60 Hz.



PRO35F linija se preporučuje za probirni i dijagnostički test sluha u audioloskim centrima.

Prikladna su modularna rješenja za različite prijave i ispite poput testa slobodnog polja.

## AUDIOKOMORE - PROBIRNA LINIJA

## PRO28F Screening Line

- U skladu s ISO 8253 1: 2010

- Novi elegantan dizajn u laganom kompaktnom rješenju

- Veće performanse zvučne izolacije

- Instalacija za nekoliko minuta

- Dostupno na kotačima

- Ventilacijski sustav



Prekopni stol i povezivanje



Antivibracijske, podesive nogice

-PRO28F linija izvrsno smanjuje buku, preporučuje se za probirne i dijagnostičke testove sluha u audioloskim centrima, te za one koji imaju ograničen prostor na raspolažanju i trebaju vrlo malu kabинu za zvuk. Ove kabine se također mogu koristiti za privremene situacije u profesionalnoj medicini, u tvrtkama i školama. Idealno rješenje za mobilne audioloske jedinice.

-Vanjska obrada izrađena je od bijele, visokootporne ploče. Otporna je na valove, te je periva.

-Unutarnja obrada izrađena je od posebnog zvučno izoliranog vlakna, prekrivenog novom, elegantnom, vatrootpornom, perivom i vrlo otpornom tkaninom za savršenu akustiku.

-Prozor se sastoji od posebnog dvostrukog sigurnosnog stakla. Čisti pogled 52 x 52 cm (š x v)

-Vrata su reverzibilna s magnetskim zatvaranjem. Otvor (desni ili lijevi) se može promjeniti u 5 minuta. Prozimni otvor 55 x 168 cm (š x v).

-Pod je slojevit, s različitim materijalima i stoji na antivibracijskim podesivim stopalima. Završna obrada: tehnička, antistatični vatrootpomi, perivi tepih.

-Prozračivanje zraka je uključeno i zajamčeno tihim sustavom prisilne ventilacije (nije dostupno na PRO28F SLIM).

-Kabili se postavljaju kroz novu, univerzalnu, zvučno izoliranu ploču bez priključka. Sve vrste kabela mogu se koristiti bez potrebe rezanja. Prilagodljiv svim vrstama instrumenata.. Vješalice za slušalice su uključene.

-Osvjetljenje osigurava svjetiljka s niskom potrošnjom energije. Napajanje: 230 V. 50–60 Hz.

**PRO25 Screening Line**

- U skladu s ISO 8253 1: 2010
- Najmanji, lagan s prijenosnom zvučnom izoliranim kabinom
- Dizajniran za provjeru sluha u audiološkim centrima
- Spremni za upotrebu u nekoliko minuta
- Dostupno u DIY kompletu sa reverzibilnim vratima i magnetskim zatvaranjem



**puma**  
soundproofing



Preklopni stol i povezivanje

- Vanjska obrada izrađena je od bijele, visoko otporne i otporne na valove, perive ploče.

- Unutarnja obrada izrađena je od akustične piramidne pjene u antracit sivoj boji, dizajnirana za smanjenje zvučnih valova za savršenu akustiku

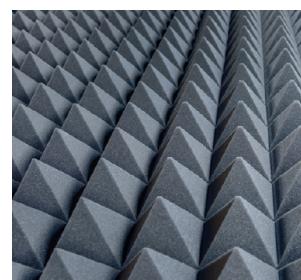
- Vrata su reverzibilna s magnetskim zatvaranjem. Otvor (desni ili lijevi) može biti ovisno o sastavljanju kabine i promijeniv je u 5 minuta.

Prozirni otvor 55 x 168 cm (š x v).

- Prozor se sastoji od posebnog dvostrukog sigurnosnog stakla. Čisti pogled 52 x 52 cm (š x v).

- Pod je slojevit, različitim materijalima i stoji na antivibracijskim podešivim nogama. Završna obrada: tehnička, anti-statička, vatrootporna, perivi tepih.

- Kabeli se postavljaju kroz novu, univerzalnu, zvučno izolirano ploču bez priključka. Sve vrste kabela mogu se koristiti bez potrebe rezanja. Prilagodljiv svim vrstama instrumenata. Vješalice za slušalice su uključene.



Unutrašnjost od akustične pjene



Antivibracijske podešive noge



**PRO28F**



**puma**  
soundproofing

## SEGMENTALNI ANALIZATOR SASTAVA TJELESNE MASE

### MC-780MA

**MC-780 MA** dizajniran je za interaktivnost.

Samostalna jedinica na kojoj klijenti mogu stati i poduzeti mjerjenje bez specijalističke pomoći. Potpuni segment analize tjelesnog sastava provodi se za manje od 20 sekundi. Veliki dvostruki LED zaslon prikazuje sastav cijelog tijela, mjerne podatke i detaljnju segmentalnu analizu u lako čitljivom ilustrativnom formatu.

- ▶ samostojeći model
- ▶ mjerjenje do 270 kg / podiok 100 grama – NAWI Class III odobrenje
- ▶ MDD – odobrenje za medicinsku upotrebu
- ▶ jednostavno korištenje – interaktivna konzola
- ▶ dvostruki LCD zaslon
- ▶ multifrekventno mjerjenje (3 frekvencije)
- ▶ analiza sastava tijela 20 sekundi
- ▶ mjerjenje osoba dobi od 5 do 99 godina
- ▶ izbor: mod "Standardno" ili mod "Sportaš"

### SEGMENTALNA ANALIZA

- ▶ mišićna masa (kg)
- ▶ ocjena mišićne mase
- ▶ masno tkivo (%)
- ▶ masno tkivo (kg)
- ▶ ocjena masnog tkiva
- ▶ impedancija ( $\Omega$ )
- ▶ fazni kut

### PROCJENA STANJA TIJELA

- ▶ ocjena fizičkog stanja
- ▶ balans mišićne mase
- ▶ ocjena nožnih mišića
- ▶ distribucija masnog tkiva u tijelu
- ▶ SD kartica (2 Gb) za pohranu mjerena

### ANALIZA CIJELOG TIJELA

- ▶ težina (kg)
- ▶ masno tkivo (%)
- ▶ masno tkivo (kg)
- ▶ udio mišićne mase u ukupnoj tjelesnoj težini (%)
- ▶ indeks tjelesne mase – BMI
- ▶ koštana masa (kg)
- ▶ metabolička starost (odrasli od 18 – 99 godina)
- ▶ osnovna metabolička vrijednost – BMR (kcal, kj)
- ▶ ocjena viscelarnog masnog tkiva (odrasli od 18 – 99 godina)
- ▶ ukupna količina vode u tijelu – TBW (kg)
- ▶ udio količine vode u ukupnoj tjeslesnoj težini – TBW (%)
- ▶ izvan stanična količina vode – ECW (kg)
- ▶ unutar stanična količina vode – ICW (kg)
- ▶ odnos ECW / TBW (%)
- ▶ mogućnost postavljanja ciljne vrijednosti za masno tkivo



**TANITA**  
Monitoring Your Health

## LEICESTER PRIJENOSNI VISINOMJER, TANITA

### HR 001

- ▶ Visinomjer je samostojeći, ojačani plastični stadiometar koji omogućuje mjerjenje visine gotovo bilo gdje.
- ▶ Pogodno za predškolsku nastavu i za odrasle.

- ▶ Lako se montira i rastavlja u sekundi
- ▶ Sva 4 dijela uredno se uklapaju u nožnu ploču s ugrađenom ručkom za nošenje za dodatnu prenosivost.



- ▶ Leicesterov visinomjer dolazi s vlastitim torbicom za lakši transport.
- ▶ Isporučuje se s korisničkim priručnikom za osiguravanje točnih mjerena.
- ▶ Idealan za upotrebu u: školama, bolnicama, klinikama, ordinacijama...



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

**Torbica veličine: 67 cm x 36 cm x 12,5 cm**

**Mjerni opseg: 0-2,07 m 0 in - 811/2**

**U graduaciji: 1 mm / 1/8 u**

**Dimenzije: 300 x 2200 x 250 mm**



**TANITA**  
Monitoring Your Health



## SEGMENTALNI ANALIZATOR SASTAVA TJELESNE MASE

**MC-980MA**

- mjerjenje do 300 kg
- multifrekventno mjerjenje (6 frekvencija)
- analiza sastava tijela za 30 sekundi

## ANALIZA CIJELOGA TIJELA

- težina (kg)
- masno tkivo (%)
- masno tkivo (kg)
- mišićna masa (kg)
- indeks tjelesne mase – BMI
- koštana masa (kg)
- predviđena masa proteina u tijelu (kg)
- metabolička starost ( odrasli od 18 – 99 godina)
- osnovna metabolička starost – BMR (kcal, kJ)
- BMR grafikon ( odrasli od 18 – 99 godina)
- ocjena viscelarnog masnog tkiva ( odrasli 18 – 99 godina)
- grafikon viscelarnog masnog tkiva ( odrasli 18-99 godina)
- ukupna količina vode u tijelu – TBW (kg)
- udio količine vode vode u ukupnoj tjelesnoj težini – TBW (%)
- izvan stanična količina vode – ECW (kg)
- unutar stanična količina vode – ICW (kg)
- odnos ECW / TBW (%)
- grafički prikaz odnosa ECW / TBW
- mogućnost postavljanja ciljnih vrijednosti za težinu i masno tkivo

## ANALIZA TIJELA

- mišićna masa (kg)
- ocjena mišićne mase
- masno tkivo (%)
- masno tkivo (kg)
- ocjena masnog tkiva
- impedancija ( $\Omega$ )
- fazni kut

## PROCJENA STANJA TIJELA

- ocjena fizičkog stanja
- balans mišićne mase
- ocjena nožnih mišića
- distribucija masnog tkiva
- povijest rezultata – rezultati sastava tijela se pohranjuju čime je omogućeno praćenje rezultata mjerjenje

**BC-545N**

- mjerjenje do 150 kg / podiok 100 grama
- LCD zaslon za prikaz podataka
- analiza sastava tijela za 15 sekundi
- izbor: mod "Standardno" ili mod "Sportaš"
- mjerjenja osoba dobi od 5 do 99 godina
- memorija za 5 postavki



## ANALIZA CIJELOGA TIJELA

- težina (kg)
- indeks tjelesne mase – BMI
- masno tkivo (%)
- udio količine vode u ukupnoj tjelesnoj masi – TBW (%)
- mišićna masa (kg)
- ocjena fizičkog stanja
- koštana masa (kg)
- osnovna metabolička vrijednost – BMR (kcal,kJ)
- metabolička starost
- ocjena viscelarnog masnog tkiva ( odrasli od 18-99 godina)
- segmentalna analiza masnog tkiva (%) ruku, nogu i trupa
- segmentalna analiza mišićne mase (kg), ruku nogu

**RD - 953**

- mjerjenje do 200 kg / podiok 50 grama
- kompatibilan sa iPhone mobitele i android mobitele
- mod "Sportaš" , mod "Gost"
- moderni ultra – slim dizajn
- integriran Bluetooth 4.0 za prijenos podataka na iPhone mobitele i android mobitele
- besplatna aplikacija Health Planet za iPhone
- besplatna aplikacija My Tanita za android
- težina
- indeks tjelesne mase
- masno tkivo (%)
- mišićna masa
- ocjena kvalitete mišića
- ocjena fizičkog stanja
- koštana masa
- ocjena viscelarnog masnog tkiva
- osnovna metabolička vrijednost
- metabolička starost
- voda u tijelu (%)
- baterijsko napajanje LR6 (AA) x 4 komada

**BC-601**

## ANALIZA CIJELOGA TIJELA

- težina (kg)
- masno tkivo (%)
- mišićna masa (kg)
- koštana masa (kg)
- indeks tjelesne mase – BMI
- osnovna metabolička vrijednost – BMR (kcal, kJ)
- metabolička starost
- udio količine vode u ukupnoj tjelesnoj masi – TBW (%)
- ocjena viscelarnog masnog tkiva ( odrasli od 18-99 godina)
- segmentalna analiza masnog tkiva (%) ruku,nogu i trupa
- segmentalna analiza mišićne mase (kg) ruku,nogu i trupa
- baterijsko napajanje LR6 (AA) x 4

**BC-587**

- mjerjenje do 200 kg / podiok 100 grama
- koristi dvije frekvencije za mjerjenje
- LCD zaslon za prikaz podataka
- RECALL funkcija za prikaz očitanja
- mod "Gost"
- mjerjenje osoba dobi od 7 do 99 godina
- izbor:mod "Standardno" ili mod "Sportaš"
- memorija za 4 postavke
- mod "Gost"
- težina (kg)
- masno tkivo (%)
- mišićna masa (kg)
- koštana masa (kg)
- ocjena viscelarnog masnog tkiva
- ocjena fizičkog stanja
- udio količine vode u ukupnoj tjelesnoj masi – TBW (%)
- osnovna metabolička vrijednost – BMR (kcal,kJ)
- metabolička starost
- baterijsko napajanje (AA) x 4 komada



**TANITA**  
Monitoring Your Health



### DIGITALNA VAGA – COMPACT PLATFORM

Vaga za mjerena do 200 kg. Prikaz težine, težine majke/dijete, indeks tjelesne mase. Funkcije tara i hold.

- ▶ Veliko gazište s protu kliznom podlogom
- ▶ Četiri nožice s mogućnošću nivelijacije, 2 kotača za lakše micanje vage
- ▶ Tipkovnica s 18 tipki za unos podataka o pacijentu
- ▶ Napajanje putem adaptera ili alkalnih baterija do 40 sati rada
- ▶ Opcija: visinomjer.



WU 150 NOVI POKAZATELJ:  
VISINA, TEŽINA, BMI



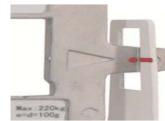
### MEHANIČKA VAGA MDD

Vaga za mjerena do 200 kg.

- ▶ Metalno obojena konstrukcija s gumenom platformom. Sustav sa utegom s polužnim mehanizmom
- ▶ Teleskopska visinska šipka, raspon mjerena 60cm ~ 212cm, kotačići za pomicanje
- ▶ Lako i jasno očitanje težine



TELESKOPSKA VISINSKA ŠIPKA 65 CM - 212 CM



INDIKATOR ZA OČITOVANJE TEŽINE



KOTAČIĆI ZA PRIJENOS (UKLJUČENI)



### PLATFORMA ZA INVALIDSKA KOLICA



- ▶ Težina, Tara, Indeks tjelesne mase, Zadržavanje, 5 memorijskih kotača, Autooff programabilno
- ▶ Težina: TEŽINA, TARA, VISINA, BMI (INDEKS TIJELE MASE)
- ▶ Uključen pribor: RS232, uspon / nizbrdica, adapter, ravan, podesive noge, 2 bočna kotača za transport
- ▶ Punjive baterije za adapter (50 sati rada)



**Wunder**  
inspired by precision



Termalni printer WS



Sigurnosni nosači (uključeni)

**MDD DJEČJA VAGA - MODEL BABY TWO**

- Odobrena medicinska klasa III, za medicinsku uporabu
- Klasa rizika I, s mjernom funkcijom
- ABS zaslon i platforma bez lateksa, aluminijski stup, podesivi zaslon
- Težina, tara, čvrstoča zadržavanja, mlijeko različito po funkciji, ispis, resetiranje na nulu, programiranje AutoOff
- Punjive baterije (50 sati trajanja), adapter

Novi pokazatelj dvostrukog čitanja:  
Težina - Mlijeko**DJEČJA VAGA - MODEL BABY ONE**

- ABS zaslon bez lateksa s konveksnim mehaničkim tipkama i ABS platformom i ladicom bez lateksa
- Težina, tara, zadržavanje, ispis, resetiranje na nulu, mogućnost automatskog isključivanja
- Veliki LCD 25 mm 6 - znamenkasti, jednostavan za čitanje
- Punjive baterije (50 sati trajanja), vanjski adapter 15V
- Uključen pribor: RS232, podesive noge, adapter

**DODATNI PRIBOR (NIJE UKLJUČEN)**

Mjerna šipka s elektronskim očitanjem

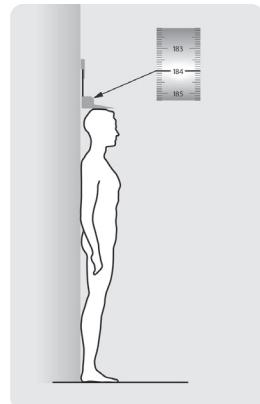
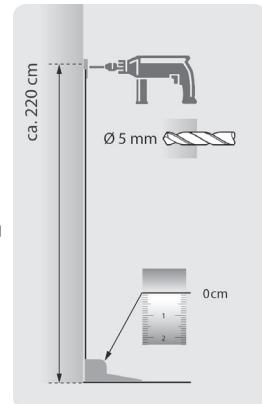


Teleskopska elektronička mjerna šipka

## KaWe PERSON - CHECK



- ▶ lako se sastavlja
- ▶ jednostavan za korištenje
- ▶ vrlo čvrst
- ▶ mjerena visina lako se čita
- ▶ apsolutna funkcionalnost za sve visine do 210 cm
- ▶ bijela



## MEHANIČKA ABS BABY ŠIPKA ZA VISINU

## MODEL HM80P

ŠIFRA 00060P

Područje mjerena 10 ~ 800 mm

Podjela 1mm

Veličina mm (Š) 330x (D) 880x (V) 100

Težina oko / približno 0,7 kg



## MDD STRUČNA ŠIPKA ZA VISINU

Model HM80Digitale / Digital

ŠIFRA 00060HM

CND 030299

Područje mjerena 350 ~ 800 mm

Podjela 1mm

Veličina mm (Š) 330x (D) 910x (V) 160

Težina oko / približno 0,7 kg

## PROFESIONALNA MDD VAGA



Novi ergonomski zaslon  
Trostruko automatsko očitavanje  
TEŽINA, VISINA, BMI

Teleskopska visinska šipka, lako se čita

Mehanička teleskopska visinska šipka, lako se čita



Zaslon ispisani klikom



**STOL ZA PREGLED I PREMATANJE DOJENČADI**

- ▶ Stol za pregled i prematanje dojenčadi s gornjom ladicom na izvlačenje te donjom fiksiranoj

- ▶ Dimenzije: 70 x 70 x 100

**NAPOMENA:** dimenzije i boja po izboru



- ▶ Stol za pregled i prematanje dojenčadi sa fiksiranim policama za odlaganje stvari

- ▶ Dimenzije: 70 x 70 x 100

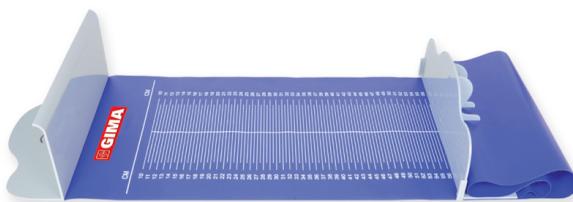
**NAPOMENA:** dimenzije i boja po izboru



- ▶ Stol za pregled i prematanje dojenčadi s ormarićem izrađenim od inoxa s dvije police i bravicom

- ▶ Dimenzije: 70 x 70 x 100

**NAPOMENA:** dimenzije i boja po izboru

**DUŽINOMJER**

- Dimenzije: 121 x 30 cm
- Mjerno područje: 10 - 99 cm



**HIDRAULIČNI LEŽAJ**

- ▶ ležaj za preglede s podešavanjem visine ležajne plohe putem hidraulične pumpe
- ▶ metalno postolje s ležajem podijeljenim na tri dijela
- ▶ moguće podešavanje dužine ležaja tako da se lisni dio može spustiti na 90 stupnjeva ili podići u vodoravan položaj
- ▶ uzglavlje se može namjestiti na min. 60 stupnjeva ili više  
dužina uzglavlja min 45 cm
- ▶ ležajna ploha tapecirana minimalne debljine 4 cm, presvučena vodonepropusnom umjetnom kožom
- ▶ duljina ležaja u rasponu od minimalno 130 cm (bez lisnog dijela) do 185 cm ili više u ležećem položaju
- ▶ visina ležaja namještiva od 55 cm i niže, do 95 cm i više

**NAPOMENA:** moguća izrada u raznim bojama i dimenzijama

**PREGLEDNI LEŽAJ S DRŽAČEM ROLE PAPIRA**

## ▶ dvodijelni pregledni ležaj

- ▶ metalni okvir zaštićen praškastom bojom koja je nanesena elektrostatski (plastifikacija) RAL 7032
- ▶ nogari od inox cijevi polirani, minimalni promjer Ø 40 mm debljina stijene cijevi 1,5 mm
- ▶ ručno podesiv nagib uzglavlja od 0 do 45 stupnjeva
- ▶ podešavanje uzglavlja ručno pomoću dva Hettich mehanizma
- ▶ uzglavlje i ležeći dio presvučeni visokootpornom umjetnom kožom
- ▶ držač role papira izrađen od inox cijevi Ø 20 mm x 1,5 mm dužine 70 cm

- ▶ dužina ležaja 195 cm
- ▶ širina ležaja 65 cm
- ▶ visina ležaja 78 cm
- ▶ nosivost ležaja 200 kg

**NAPOMENA:** moguća izrada u raznim bojama i dimenzijama

**ORMAR ZA LIJEKOVE**

- ▶ širina 900 mm
- ▶ dubina 600 mm
- ▶ visina 2000 mm



- ▶ drveni ormara za lijekove s ugrađenim sefom
- ▶ ormara za lijekove s ugrađenim sefom i ugrađenom lampom za rasvjetu u ormaru
- ▶ montaža rasvjetne cijevi na završnu horizontalnu plohu ormara
- ▶ 6 polica te sklopive stepenice na izvlačenje
- ▶ vratna krila opremljena kutijama za lijekove
- ▶ obrada svih ploha ormara melaminom
- ▶ -svi rubovi obrađeni ABS trakom debljine 2 mm u boji
- ▶ postolje metalno, kromirano s mogućnošću regulacije visine
- ▶ ugrađene metalne ručke i cilindar bravica

**NAPOMENA:** moguća izrada u raznim bojama i dimenzijama

**ORMAR ZA INSTRUMENTE I LIJEKOVE**

- ▶ ormara za instrumente i lijekove od iverala
- ▶ obrada ploha sa melaminskom folijom te rubovi ABS trakom 2 mm
- ▶ donji dio ormara dvokrilna vrata, ugrađene ručke i bravica te dvije police
- ▶ gornji dio ormara staklena vrata s ključem i bravicom te 3 police
- ▶ postolje metalno, tipski kvadratni profili od inoxa
- ▶ dimenzije 100 x 40 x 200



**NAPOMENA:** moguća izrada u raznim bojama i dimenzijama

# festta

### INOX KOLICA ZA INSTRUMENTE S 3 POLICE



- ▶ kompletna jednodijelna kolica od inoxa bez vijaka i montaže
- ▶ izrađena od inox cijevi Ø 25 mm x 1,5 mm polirane i hladno savijene
- ▶ tri inox police s uzdignutim rubovima
- ▶ police izrađene od inox lima debljine 1mm
- ▶ nosači polica izrađeni od inox pravokutne cijevi dimenzije 20 x 10 x 1,5 mm
- ▶ dvije ručke za guranje
- ▶ 4 kotača s gumiranom oplatom Ø 7,5 cm, dva kotača s kočnicom

- dužina kolica 60 cm  
- širina kolica 40 cm  
- visina kolica 80 cm  
- nosivost 60 kg

**NAPOMENA:** moguća izrada u raznim dimenzijama

### INOX KOLICA ZA INSTRUMENTE S 2 POLICE



- ▶ kompletna jednodijelna kolica od inoxa bez vijaka i montaže
- ▶ izrađena od inox cijevi Ø 25 mm x 1,5 mm polirane i hladno savijene
- ▶ dvije inox police s uzdignutim rubovima
- ▶ police izrađene od inox lima debljine 1 mm
- ▶ nosači polica izrađeni od inox pravokutne cijevi dimenzije 20 x 10 x 1,5 mm
- ▶ dvije ručke za guranje
- ▶ 4 kotača s gumiranom oplatom Ø 7,5 cm, dva kotača s kočnicom

- dužina kolica 60 cm  
- širina kolica 40 cm  
- visina kolica 80 cm  
- nosivost 60 kg

**NAPOMENA:** moguća izrada u raznim dimenzijama

### INOX KOLICA ZA INSTRUMENTE SA STAKLENIM POLICAMA



- ▶ kompletna jednodijelna kolica od inoxa bez vijaka i montaže
- ▶ izrađena od inox cijevi Ø 25 mm x 1,5 mm polirane i hladno savijene
- ▶ dvije staklene police s uzdignutim rubovima
- ▶ nosači polica izrađeni od inox pravokutne cijevi dimenzije 20 x 10 x 1,5 mm
- ▶ dvije ručke za guranje
- ▶ 4 kotača s gumiranom oplatom Ø 7,5 cm, dva kotača s kočnicom

- dužina kolica 60 cm  
- širina kolica 40 cm  
- visina kolica 80 cm  
- nosivost 60 kg

**NAPOMENA:** moguća izrada u raznim dimenzijama

### KOLICA ZA PRLJAVO RUBLJE I OTPAD

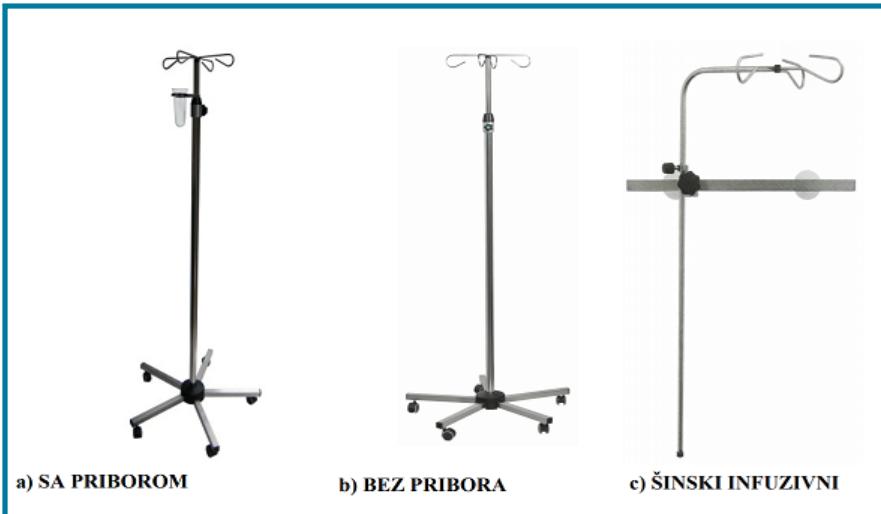


- ▶ konstrukcija izrađena iz nehrđajućeg čelika
- ▶ 2 okvira izrađena iz nehrđajućeg čelika
- ▶ 4 kotača, promjera 75 mm, od kojih su 2 sa kočnicom
- ▶ na okvire se stavljuju 2 PVC vreće
- ▶ dimenzije: 750 x 455 x 950 mm

### KOLICA ZA PRLJAVO RUBLJE

- 
- ▶ konstrukcija izrađena iz nehrđajućeg čelika
  - ▶ 1 okvir, izrađen iz nehrđajućeg čelika
  - ▶ 4 kotača, promjera 75 mm, od kojih su 2 sa kočnicom, te bočnom zaštitom od udara
  - ▶ moguća sterilizacija radi održavanja sigurnosne higijene
  - ▶ na okvir se postavlja 1 platnena vreća
  - ▶ dimenzije: 450 x 450 x 950

## INFUZIONI STALCI



► izrađen od inoxa

► podešavanje visine od 135 – 242 cm

► postolje stalka s pet krakova sa kotačima

► kotači Ø 5 cm, 2 sa kočnicom

► donja cijev stanka polirani inox Ø 30 mm x 1,5 mm

► gornja cijev stanka polirani inox Ø 20 mm x 1,5 mm

► držači infuzijskih vrećica 4 kom izrađeni od inox polirane šipke Ø 5 mm

► postolje stanka inox kvadratna cijev 25 mm x 25 mm x 1,5 mm

► montažni dijelovi stanka poinčani otporni na koroziju

► težina stanka 4 kg

**NAPOMENA:** moguća izrada u raznim dimenzijama

## STEPEНИЦЕ S DVA GAZIŠTA



## STEPEНИЦЕ S JEDNIM GAZIŠTEM



- dimenzije gazišta 25 x 40 cm
  - debljina gazišta 10 mm
  - visina prvog gazišta 16 cm
  - visina drugog gazišta 32 cm
  - konstrukcija stepenica izrađena od inox pravokutne cijevi dim 30 x 15 x 1,5 mm
  - inox cijev konstrukcije hladno savijena polirana
  - sve površine obrađene i zaobljene
- NAPOMENA:** moguća izrada u raznim dimenzijama

## STOL ZA ORDINACIJU



► metalna konstrukcija stola u sivoj boji

► visina metalne konstrukcije 75 cm

► radna ploča u dimenzijama 18 mm, 25 mm

► boja bijela ili siva

## PARAVANI



-Kromirani čelični cjevasti okvir.  
Periva, samogasiva plastika  
zavjese. Bijela boja. Širina svake  
presjek 50 cm. Montiran na 50  
mm kotačići.

-Tri odjeljka  
Dim: 144 x 170 h cm cca  
(kada se potpuno otvor)



-Dva odjeljka  
Dim: 97 x 170 h cm cca  
(kada se potpuno otvor)

- Tri dijela bez kotačića  
Dim: 144 x 170 h cm cca  
(kada se potpuno otvor)

- Četiri odjeljka  
Dim: 191 x 170 h cm cca  
(kada se potpuno otvor)

**TITANOX**  
ARTICOLI MEDICO SANITARI  
MEDICAL SANITARY ITEMS

## ORMARI ZA LIJEKOVE I INSTRUMENTE - TITANOX



- ▶ Ormar od emajliranog čeličnog lima.
- ▶ Jedna staklena vrata s bravom i ključem.
- ▶ Tri police od nehrdajućeg čelika, podesive po visini.
- ▶ Dim: 52 x 35 x 138 h cm
- ▶ Kaljena staklena vrata ili
- ▶ Normalna staklena vrata, ne kaljena



- ▶ Ormar od emajliranog čeličnog lima.
- ▶ Dvoja vrata s bravom i ključem.
- ▶ Tri police od nehrdajućeg čelika, podesive u visinu.
- ▶ Dim: 75 x 37 x 164 h cm
- ▶ Dva kaljena staklena vrata
- ▶ Dva zglobna normalna stakla vrata, ne kaljena



- ▶ Ormar od emajliranog čeličnog lima.
- ▶ Dva preklopljena pretinca.
- ▶ Gornji pretinac s dva stakla vrata sa bravom i dva nehrdajuća čelika police podesive po visini.
- ▶ Niži pretinac s dva vrata od emajlirani čelični lim.
- ▶ Jedna emajlirana polica od čeličnog lima.

## ANTIDEKUBITALNI MADRAC

- ▶ Dizajniran za liječenje i prevenciju stupnja upale tlaka u kratkotrajnim i domicilnim terapijama.
- ▶ PVC madrac sastoji se od 130 mjeđurića visokih 7 cm, što ga čini posebno ugodnim.
- ▶ Može se pričvrstiti za krevet dodatnim preklopima na gornjoj i donjoj strani.
- ▶ Otporan na hladnoću -30 stupnjeva.
- ▶ Duljina preklopa: 50 + 50 cm (gore + dolje).

- ▶ Posebna tiha pumpa za izvrsnu regulaciju tlaka gumbom na prednjoj ploči.
- ▶ Može se objesiti na bilo koji okvir bolničkog kreveta pomoći dvije podesive kuke.
- ▶ Za uporabu s madracima s mjeđurićima ili naizmjeničnim stanicama.

**GIMA**  
PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS



## MADRAC:

- Ukupna veličina: 200 x 90 x 7 cm
- Visina stanice: 7 cm (2,7")
- Materijal: PVC
- Debljina: 0,32 mm
- Broj čelija: 130
- Pogodno za osobe do: 135 kg

## KOMPRESOR:

- Veličina: 25 x 12 x v 10 cm
- Radni napon: 220 V, 50 Hz
- Radni tlak: 40-100 mmHg
- Izlaz zraka: 6-7 litara / min
- Vrijeme ciklusa: 6 min
- Plastično kućište: Tajvanski chimei ABS
- TUV-CE IEC / EN60601-1; 60601-1-2



**GIMA**  
PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

**ELEKTRIČNI BOLNIČKI KREVET**

Ležajna ploha u 4 sekcije, čelični profili sa PP pokrovima, koji se mogu ukloniti radi lakšeg čišćenja. Krevet sa 4 elektromotora. Električno podešavanje visine, uzglavlja, bedrenog dijela, Trendelenburg/ Antitrendelenburg pozicije, ručno podešavanje nožnog dijela. Ručni daljinski upravljač za pacijenta i kontrolni panel za medicinsko osoblje. Autoregresija, auto-kontura.

Baterija u slučaju transporta ili nestanka struje. Prednja i zadnja stranica od polipropilena. 4 kotača jednostruka ili dvostruka, promjera 125 ili 150 mm sa individualnim kočnicama ili centralnim kočionim sistemom. CPR ručica. Izbor sigurnosnih ograda (jednodjelne metalne uzdužno sklapajuće, 4-dijelne PP sa ili bez kontrola), te veliki izbor dodatne opreme (Inf.stalak, trapez, noćno svjetlo, držači dodatne opreme-urinske vrećice, urinske boce, integrirano produženje, integrirana vaga, itd).

**METALNI NOĆNI ORMARIĆ SA STOLIĆEM ZA HRANJENJE**

Noćni ormarić sa ladicom, policom i ormarićem. Konstrukcija noćnog ormarića izrađena je od čeličnog lima, zaštićen praškastom bojom nanesenom elektrostatski. Obostrano korištenje ormarića. Vrh gornje ploče, vrata i fronte ladica izrađeni su od HPL ploča otpornih na čišćenje i dezinfekciju. Ladica je opremljena sa uklonjivim ABS plastičnim umetkom. Noćni ormarić opremljen je s četiri dvostruka kotača, 50 mm s kočnicama o odbojnicima. Sa bočne strane se nalazi držači za boce. Stolić za hranjenje integriran u ormarić sa podesivom visinom i nagibom. Podešavanje visine stolića za hranjenje: 900-1100 mm.

**VIŠENAMJENSKA KOLICA**

Kolica za sve vrste namjene, za reanimaciju, distribuciju lijekova, anesteziju, gipsaonu, pedijatriju, itd. Izbor širina ladica od 45 cm, 60 cm ili od 90 cm (45 cm + 45 cm). Nosiva struktura kolica su izrađena iz plastificiranog lima sa antimikrobiološkom zaštitom, što omogućuje viši stupanj higijene i sanitacije. Baza i radna ploha je izrađena iz toplinski formiranog ABS-a, otpornog na ogrebotine, te koji se lako pere i dezinficira. 3 uzdignute strane, koje služe i kao ručke za guranje, a prednji rub je podignut za sprječavanje izljevanja. Radna površina na visini od 100 cm. Centralno zaključavanje. Ladice sa različitim visinama, 7,5 cm, 15 cm i 22,5 cm, koje imaju držače oznaka. 3 preklopne prozirne plastične ladice sa otvaranjem do 40°, koje se mogu ukloniti radi čišćenja i sanitacije. Izvlačna radna ploha. 4 kotača, fi 125 mm, od kojih su 2 sa kočnicom i sa odbojnicama. Veliki izbor dodatne opreme ovisno o namjeni kolica.



## STRETCHER ZA PRIJEVOZ I LIJEĆENJE PACIJENATA



Namijenjeni za prijevoz, njegu i liječenje pacijenata. Hidraulički stretcher, 2-sekcijska ležna ploha iz žičane mreže ili HPL-a, 2 teleskopska stupa, podesiva visina i Trendelenburg/ Antitrendelenburg pozicije pomoću nožnih pedala. Podesivo uzglavlje pomoću ručice (plinski cilindar). Konstrukcija izradena iz čelika, zaštićena epoksi praškastom bojom obrađeni elektrostatskim postupkom sa BiocoteR antibakterijskom zaštitom. 4 utora za infuzijski stalak. Uzdužno sklapajuće sigurnosne ograde.



**Dimenzije ležne plohe: 200x65 cm**

**Ukupne dimenzije: 210 x 83 cm**

**(sa odbojnicima)**

**Sigurna dopuštena nosivost: 240 kg**



Bočni i kutni zaštitni odbojnici.

4 okretna kotača, promjera 200 mm, sa plastičnom zaštitom, koji ne ostavljaju tragove, antistatički, od kojih je jedan direkcijski, sa operativnom pedalom sa centralnim kočionim sistemom na 4 kuta.

Okvir baze je opremljen sa pokrovom iz ABS-a sa odjeljkom za bocu za kisik sa remenom za vezanje (do maksimalno 7 litara), odjeljak za odjeću/stvari pacijenta i 2 odjeljka za pohranu infuzijskih stalaka, kada nisu u upotrebi.

Izbor dodatne opreme (inf.stalak, madrac, HPL ležna ploha, RTG propusna, peti kotač, itd).



**Dimenzije ležne plohe: 192x65 cm**

**Ukupne dimenzije: 213 x 82,5 cm**

**(sa odbojnicima)**

**Sigurna dopuštena nosivost: 230 kg**

## STRETCHER ZA PRIJEVOZ I LIJEĆENJE PACIJENATA

- Namijenjeni za prijevoz, njegu i liječenje pacijenata.

- Hidraulički stretcher, 2 ili 4 sekcije iz HPL-a, RTG propusno, 2 teleskopska stupa, podesiva visina i Trendelenburg/Antitrendelenburg pozicije pomoću nožnih pedala.

- Kolica su izradena iz čeličnih profila, zaštićenih epoksi praškastom bojom nanešene elektrostatski.

- Uzdužno sklapajuće sigurnosne ograde.

- Bočni i kutni zaštitni odbojnici.

- 4 utora za infuzijski stalak.

- 4 okretna kotača, promjera 200 mm, sa plastičnom zaštitom, koji ne ostavljaju tragove, antistatički, od kojih je jedan direkcijski, sa operativnom pedalom sa centralnim kočionim sistemom.

- Okvir baze je opremljen sa pokrovom iz ABS-a sa odjeljkom za bocu za kisik sa remenom za vezanje i odjeljkom za odjeću/stvari pacijenta.

- Izbor dodatne opreme (inf.stalak, madrac, polica za monitor, peti kotač, itd).



## INVALIDSKA KOLICA - HELIOS PRO

• Lagani aluminijski sklopivi okvir; dvostruki križ;

• Naslon za ruke podesiv po visini i dubini, preklopni i odvojivi; stražnji kotači otporni na probijanje 24"; brzo otpuštanje;

• Podesivi okret stražnjeg kotača na okviru; vilica prednjeg kotača u nagibu, podesiva; podesivi prednji PU kotač 8"; sigurnosni kotači za uske prolaze;

• Zatezanje i podstavljeni naslon s 3 točke; sjedalo podesivo po dubini; oslonac za noge podesiv po nagibu; ručke za medicinske sestre podesive.



Maksimalna nosivost: 130 kg  
Težina kolica: 16 kg

-dostupno u više veličina

## LUPA LED H.F.

LED povećalo s okruglom lećom, Lupa LED H.F namijenjeno je obavljanju bilo kojeg pedantnog posla kojem je potrebna velika preciznost. Idealan je za bolnice, izmjerene studije, laboratorije, estetske klinike itd.

► Stvara svjetlost bez tamnih mrlja.

► Unutarnje opružne uravnotežene ruke koje omogućuju različite položaje.

► Uključite glavu.

► Okrugla glava s konveksnom lećom, podesiv i jednostavan mehanizam.

### ČIŠĆENJE I SIGURNOST

► Glava bez topline.

► Zaštitni poklopac na glavi s mehanizmom šarke kako bi se spriječilo prašinu i ogrebotine koje mogu oštetiti leću.

### EKONOMIČNOST

► Visokih performansi, male snage 6W.

► Dug životni vijek, 40.000 sati.

► Trajni materijali.

► Vrlo niski troškovi održavanja.

### OPCIJE MONTIRANJA

► Standardna izvedba uključuje AH stezaljku za stol.

► Što se tiče dodatne opreme, nudimo širok izbor potpora poput zidnih nosača, zidnih krakova, postolja kolica i nosača tračnica.



- Izvor svjetlosti: LED 6W
- Životni vijek žarulje: 40.000 sati
- Temperatura boje: 6.500 °K
- Staklena leća: 5 dioptrija
- Promjer leće: 127 mm
- Duljina ruke: 90 cm
- Boja bijela

**mimsal**



**MOBILNI REFLEKTOR ZA PREGLED SA LED RASVJETLJENJEM**

- ▶ Pregledna lampa sa uštedom energije LED tehnologije
- ▶ 15V / 11.25 W LED lampa sa 4 LED žarulje visoke snage
- ▶ Osvijetljenje: otprilike 50.000 luksa / 30 cm radna udaljenost
- ▶ Aluminijска глава за освјетљење за оптималну топчину и топлинско излучење
- ▶ Životni vijek: otprilike 50.000 sati
- ▶ Temperatura boje: otprilike 4.200 K
- ▶ Dugačak 90 cm fleksibilan vrat, koji ostaje u željenoj poziciji
- ▶ Maksimalno radno područje: 165 cm
- ▶ Kvalitetna izvedba, na stalu s 5 krakova i kotačima
- ▶ Multifunkcionalni utikač (EU/VB/SAD)



Izbor boje reflektora: bijela, crna, svijetlo plava, žuta, zelena, ljubičasta



**LUXAMED®**  
Medizintechnik Made in Germany

## STOLICE ZA DOKTORA I MEDICINSKU SESTRU



- ergonomski stolac s tapeciranim sjedalom i povišenim naslonom u tkanini
- poledina naslona u crnoj plastici
- mogućnost odabira različitih materijala i boja (tkanina i umjetna koža)
- mogući odabir različitih vrsta rukonaslona, fiksnih te podešivih po visini
- mogući odabir između kotača za tvrde ili mekane podove
- petokraka baza stolice može biti izrađena od PVC-a crne boje ili metalna krom
- podešavanje visine sjedala , podešavanje visine naslona, odvojeno  
podešavanje nagiba sjedala i naslona – asynchro mehanizam

- periv, može se dezinficirati
- sintetička koža
- visina sjedala: 450 - 570 mm
- debљina jastuka: 50 mm
- jastuk sjedala Ø 37 cm
- opća težina: približno 5,5 kg
- nosivost: 110 kg maks.
- sigurnosna pneumatska opruga s polugom za otpuštanje
- kotačići su pogodni za tepih

**130**  
YEARS / MEDTECHNIK  
KaWe seit 1880



- Podstavljenko simulirano kožno sjedalo Ø 30 cm.
- Visina podešiva 50 do 60 cm.
- Protupožarna zaštita.
- Metalna baza s 5 kotačića.
- Maksimalno opterećenje: 120 kg

DOLAZI U 6 BOJA !

**GIMA**  
PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

Stolica podešiva po visini.

- Podstavljenko simulirano kožno sjedalo Ø 33 cm.
- Visina podešiva 53 do 68 cm.

**DOSTUPNO U BOJAMA:**

- CRNA
- BIJELA
- PLAVA
- ZELENA
- BEŽ



**GIMA**  
PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

**HeartSave**  
PAD, AED, AS



**PRIMEDIC™**  
Saves Life. Everywhere.



**SEMIAUTOMATIC HeartSave PAD**

1. **ZVUČNIK** - Jednostavno i intuitivno zahvaljujući jasnim glasovnim uputama (jednojezične) i metronom za ubrzavanje kompresije u prsim cijelokupni postupak defibrilacije.
2. **PEDIJATRIJSKI GUMB** - Prilagodba postavke uređaja za dječju primjenu
3. **GUMB ZA ŠOK** - Nakon što je analiza završena i uređaj je odobren za upotrebu, defibrilacija se pokreće pritiskom na gumb šoka.
4. **UTIČNICA ZA KONEKTOR** - Priklučno mjesto za prethodno spojeni kabel elektrode
5. **PRIKAZ STATUSA** - Aktivni prikaz statusa informira korisnika o upotrebljivosti uređaja i baterije. Automatsko samotestiranje izvodi se svaki dan.
6. **ODJELJAK ZA BATERIJE I PRISTUP SaveCard** - Jednostavno puštanje za zamjenu baterije (3 godine životnog vijeka / pripravnosti) i pristup kartici SaveCard. Uredaj automatski pohranjuje sve podatke o oživljavanju na kartici SaveCard.



**SEMIAUTOMATIC HeartSave AED**

1. **ZVUČNIK** - Jednostavno i intuitivno zahvaljujući jasnim glasovnim uputama i metronom za ubrzavanje kompresije u prsim, cijelokupni postupak defibrilacije.
2. **PEDIJATRIJSKI GUMB** - Prilagodba postavke uređaja za dječju primjenu.
3. **GUMB ZA ŠOK** - Nakon što je analiza završena i uređaj je odobren za upotrebu, defibrilacija se pokreće pritiskom na gumb šoka.
4. **UTIČNICA ZA KONEKTOR** - Priklučno mjesto za prethodno spojeni kabel elektrode.
5. **PRIKAZ STATUSA** - Aktivni prikaz statusa informira korisnika o upotrebljivosti uređaja i baterije. Automatski samotestiranje izvodi se svaki dan.
6. **ODJELJAK ZA BATERIJE I PRISTUP SaveCard** - Jednostavno puštanje za zamjenu baterije (6 godina životnog vijeka / pripravnosti) i pristup kartici SaveCard. Uredaj automatski pohranjuje sve podatci o oživljavanju na kartici SaveCard.
7. **ODABIR JEZIKA** - Korisničke upute mogu se odabrati na 4 jezika. Možete odabrati više od 40 jezika.



**FULLY AUTOMATED HeartSave AS**

1. **ZVUČNIK** - Jednostavno i intuitivno zahvaljujući jasnim glasovnim uputama i metronom za ubrzavanje kompresije u prsim, cijelokupni postupak defibrilacije.
2. **PEDIJATRIJSKI GUMB** - Prilagodba postavke uređaja za dječju primjenu
3. **AUTOMATSKA DOSTAVA ŠOKA** - Umjesto gumba za šok, na zaslonu će se pojaviti upozorenje, defibrilator koji poručuje korisniku da ne dira pacijenta.
4. **UTIČNICA ZA KONEKTOR** - Priklučno mjesto za prethodno spojeni kabel elektrode.
5. **PRIKAZ STATUSA** - Aktivni prikaz statusa informira korisnika o upotrebljivosti uređaja i baterije. Automatski samotestiranje izvodi se svaki dan.
6. **ODJELJAK ZA BATERIJE I PRISTUP SaveCard** - Jednostavno puštanje za zamjenu baterije (6 godina životnog vijeka / pripravnosti) i pristup kartici SaveCard. Uredaj automatski pohranjuje sve podatke o oživljavanju na kartici SaveCard.
7. **ODABIR JEZIKA** - Korisničke upute mogu se odabrati na 4 jezika. Možete odabrati više od 40 jezika.



**PRIMEDIC™**  
Saves Life. Everywhere.



HeartSave AED-M  
HeartSave 6



**PRIMEDIC™**  
Saves Life. Everywhere.



HeartSave AED - M



HeartSave 6

1. MEMBRANSKA TIPKOVNICA - Za kretanje izbornikom za postavljanje i spremanje korisničkih postavki.
2. PEDIJATRIJSKI GUMB - Dječja defibrilacija prema pedijatrijskoj EKG bazi podataka Metrax GmbH
3. GUMB ZA ŠOK - NacOnce je uređaj odobren za upotrebu, defibrilacija se aktivira pritiskom na gumb šoka.
4. UTIČNICA KONEKTIRA - Priklučnica za ljepljive elektrode (SavePads), opcionalno s 2-jezgrenom EKG kabelom za isplativo praćenje
5. PRIKAZ STATUSA - Prikaz aktivnog statusa pruža sveobuhvatne informacije o radnom statusu uređaja (redovita samotestiranja).
6. ODJELJAK ZA BATERIJE I PRISTUP KARTICI SaveCard - Jednostavno puštanje za zamjenu baterije (6-godišnja baterija / stanje pripravnosti) i pristup kartici SaveCard. Uredaj automatski pohranjuje sve podatke i okolišnu buku (zabilježenu mikrofonom) na uklonjivu karticu SaveCard.
7. POSTAVKE IZBORNIKA - Pojedinačne korisničke konfiguracije; korisničke upute dostupne na raznim jezicima.

Pored prednosti AED-a, AED-M je opremljen monitorom za prikaz vremena radnje, EKG krivulje, otkucanja srca, otkrivene VF, kao i generirane defibrilacije i BLS uputa. Monitor visoke razlučivosti osigurava da se uređaj može koristiti i u teškim uvjetima.

1. MEMBRANSKA TIPKOVNICA - Za kretanje izbornikom za postavljanje i spremanje korisničkih postavki.
2. PEDIJATRIJSKI GUMB - Dječja defibrilacija prema pedijatrijskoj EKG bazi podataka Metrax GmbH.
3. GUMB ZA ŠOK - Nakon što je uređaj odobren za upotrebu, defibrilacija se aktivira pritiskom na gumb šoka.
4. UTIČNICA KONEKTORA - Priklučnica za ljepljive elektrode (SavePads), opcionalno s 3-jezgrenom EKG kabelom za isplativo praćenje.
5. PRIKAZ STATUSA - Prikaz aktivnog statusa pruža sveobuhvatne informacije o radnom statusu uređaja (redovita samotestiranja).
6. ODJELJAK ZA BATERIJE I PRISTUP KARTICI SaveCard - Jednostavno puštanje za zamjenu baterije (6-godišnja baterija / stanje pripravnosti) i pristup kartici SaveCard. Uredaj automatski pohranjuje sve podatke i okolišnu buku (zabilježenu mikrofonom) na uklonjivu karticu SaveCard.
7. POSTAVKE IZBORNIKA - Konfiguracija u izborniku za postavljanje, odabir uputa na 4 jezika, prelazak u ručni način rada.

- Serija HeartSave 6 nudi EKG sa 6 olova, sve što je potrebno za osnovno praćenje nužde.
- Jednom uključen, HeartSave 6 je u automatskom načinu rada. Ako je potrebno, korisnik može prebaciti uređaj u ručni način rada pritiskom na gumb. Ako se QRS kompleks otkrije u ručnom načinu rada, sinkroni markeri automatski se dodjeljuju R valu i omogućena je kardioverzija. U ručnom načinu rada moguće je odabrati jednu od sljedećih razina snage: 50 J, 100 J, 200 J, 300 J i 360 J
- 4-polni EKG kabel za pacijenta uključen u isporuku omogućuje pristupačno praćenje pacijenta. Jednostavno uključivanje i isključivanje pruža visok stupanj fleksibilnosti.

## DefiMonitor XD



**PRIMEDIC™**  
Saves Life. Everywhere.



1. PRAĆENJE RADA - Intuitivan i jednostavan za upotrebu zahvaljujući visokokvalitetnom 5,7-inčnom monitoru u plavom načinu rada. Tijekom postupka defibrilacije prikazuju se glasovne upute i precizan metronom.

2. GUMB ZA ŠOK - Pravi rad s jednim gumbom. Nakon završetka analize i uklanjanja uređaja za upotrebu, defibrilacija se aktivira pritiskom na gumb šoka.

3. UTIČNICA KONEKTORA - Priključna točka za prethodno spojenu elektrodu ili nadzorni kabel EKG-a.

4. PRIKAZ STATUSA - Prikaz aktivnog statusa pruža sveobuhvatne informacije o radnom statusu uređaja (redovita samotestiranja).

5. ODJELJAK ZA BATERIJE I PRISTUP KARTICI SaveCard - Jednostavno puštanje za zamjenu baterije (PRIMEDIC™ AkuPak LITE) i pristup kartici SaveCard.

6. POSTAVKE IZBORNIKA - Moguće su pojedinačne korisničke konfiguracije u izborniku za postavljanje; korisničke upute dostupne na raznim jezicima. Pored AED načina rada, također je moguće prebaciti se na ručni način rada.

7. DEFIBRILACIJA BEZ RUKU - Gumb za punjenje za handsfree defibrilaciju uz pomoć elektroda SavePads.

8. PEDALE - Moguće se prebaciti na pedale

### Kriteriji kvalitete poput :

- izuzetno robusnog kućišta uređaja s ulaznim otvorima,  
- male težine,  
- sveobuhvatnih softverskih funkcija i korisnih dodataka već desetljećima impresioniraju profesionalne korisnike u hitnoj medicini. Čak je i u ekstremnim situacijama osigurano ciljano rukovanje. DefiMonitor XD također ima posebne sustave za montiranje i punjenje koji se mogu koristiti za postavljanje uređaja bilo gdje kako bi udovoljio individualnim zahtjevima.

DefiMonitor XD kombinira dizajn uređaja koji je kompaktan, dokazan i pouzdan u praksi s najvišim mogućim stupnjem sigurnosti i jednostavnim rukovanjem.

DefiMonitor XD proizvodi također mogu biti opremljeni dodatnim konfiguracijama tako da se pacijenti mogu još pažljivije nadzirati.

### DODATNE KONFIGURACIJE UREĐAJA:

- Nellcor SpO<sub>2</sub> pulsni oksimetar
- Transtorakalni, vanjski pacemaker
- xe verzija s početkom u 2 Joulea
- Automatsko otkrivanje VF-a
- Automatski način rada

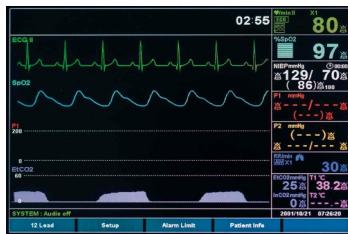
**DefiMonitor  
XD**



**PRIMEDIC™**  
Saves Life. Everywhere.

**DefiMonitor EVO ON SCENE**

- NAPREDNA ENERGIJA I UPRAVLJANJE do 10 sati vrijeme rada. Pouzdan kontinuiran rad jamči intelligentan sustav upravljanja baterijama ili izravni mrežni rad.
- OPTIMIZIRANO NOŠENJE I UDOBNOST zahvaljujući nošenju šipke koja sigurno leži u korisnikovoj ruci. Brza spremnost za upotrebu na mjestu je također osigurana korištenjem naramenica.
- MULTIFUNKCIJSKI GUMB omogućuje intuitivnu i logičku navigaciju kroz kontrolni izbornik.
- GUMBI ZA BRZI PRISTUP dopušta izravno pozivanje svih važnih funkcionalnih elemenata.
- VISOKA REZOLUCIJA, MULTIFUNKCIJSKI MONITOR TFT LCP BOJA omogućuje istodobni prikaz svih 12 EKG odvoda. Pojedinačne korisničke postavke moguće su u izborniku za postavljanje.
- INTEGRIRANI TERMALNI PRINTER omogućuje usporedbu, dokumentaciju i ispis analize rezultata i podatka o pacijentu.
- INTELIGENTNI KABEL UPRAVLJANJE štedi dragocjeno vrijeme.
- SIGURNOST zajamčena je opsežnim alarmosustavom i automatska ispitivanja svih unutarnjih komponenta sustava.



**PRIMEDIC™**  
Saves Life. Everywhere.

**PRODAJA I SERVIS :**

**festta** d.o.o.

10000 Zagreb, Braće Cvijića 32  
tel. ++385 (0)1 36 35 500, fax. ++385 (0)1 36 36 760  
e-mail : festta@festta.hr [www.festta.hr](http://www.festta.hr)

Defibrilator bifazični tip CardioAid 360B



**EKG**

- izvor: višekratne ručne elektrode, jednokratne samoljepive elektrode, 3-, 5-, 10- žilni kabeli, EXT EKG kabel
- 12 simultanih odvoda
- prikaz 13 valnih oblika EKG-a, ( 2 kanala +1 ritam )
- brzina: 5, 10, 25, 50 mm/sec
- filteri: visoko-propusni (HP), mrežnis 50 Hz i podesivi niskopropusni filter (LP)
- srčana frekvencija: 15 – 300 otk./minuti• alarmi: HR, asistola, VF, VT
- detekcijapacemakera:min.2mV,0.25ms; max 700mV, 2 ms
- zaštita od defibrilatora: max. 400J
- vrijemeoporavka od opterećenja: max 3 sekunde
- detekcijaodspojenog odvoda na svih 12 odvoda

**MJERENJE TEMPERATURE**

- 2kanala
- opseg mjerena: 0-50°C
- točnost: ± 0,1°C
- rezolucija: 0,1°C

**IBP – INVAZIVNO MJERENJE TLAKA**

- 2kanala
- opseg mjerena: (-100) – (+400) mmHg
- točnost: ± 0,1 mmHg
- prikazne vrijednosti: diastola,sistola,arterijski tlak



NIBP MANŽETA



PISAČ

**PACEMAKER-TRANSTOROKALNI ELEKTROSTIMULATOR (NIP)**

- mod rada: fiksni i na zahtjev
- valni oblik impula pravocrtni, konstantna struja
- širina impulsa: 40 msec
- struja impulsa 0 i 20 do 200 mA, rezolucija 1 mA
- frekvencija stimulacije od 30 do 180 ppm. 1 ppm rezolucija

**PULSNI OKSIMETAR**

- mjerno područje SpO<sub>2</sub> : 1% – 100%
- mjerene pulsa: 20 do 300 otk./minuti
- alarmi: gornji i donji limit; nema prsta; neispravan senzor

**PISAČ**

- integrirani termo pisač
- 1 ili 3 kanala za ispis
- papir širine 58 mm, rola
- izbor brzine ispis: 25/50 mm/s
- modovi rada: online, pohranjeni valni oblici, pohranjeni događaji
- ispis 12 kanalnog EKG-a, simultano, u formatu 3x4

**NIBP – NEINVAZIVNO MJERENJE TLAKA**

- oscilometrijska tehnologija mjerena
- prikazane vrijednosti: sistolički i dijastolički tlak, srednja vrijednost, puls, vrijeme i posljednje mjerene
- alarmi: gornji i donji limit; neispravna manžeta



EKG ELEKTRODE



UNUTARNJE ELEKTRODE



SENZOR PULSNE OKSIMETRIJE



### Defibrilator tip SaverOne P

- prijenosni poluautomatski defibrilator i sa ručnim odabirom energije
- prilagodljiva BTE bifazična tehnologija valnog oblika u skladu sa impedancijom prsa pacijenta
- četri moda rada: AED, EKG, SYNC, ASYNC
- grafički TFT LCD zaslon u boji, dijagonale 144 mm, za prikaz instrukcija oživljavanja , srčane frekvencije, broj defibrilacija, broj detekcija VF-a, ukupno vrijeme oživljavanja, datum, vrijeme, stanje baterije, EKG krivulja i ostalih parametara
- maksimalna energija za Standard 200J, za Power 360J
- mogućirazličiti energijski protokoli prema zahtjevu
- vrijemepunjena ≤ 9 sekundi sa punim baterijama
- vrijeme analize 4-15 sekundi

- monitoring EKG-a i prikaz EKG krivulje na zaslonu preko elektroda za oživljavanje ili preko posebnog EKG kabela
- automatska kontrola pojačanja signala radi prikaza na zaslonu
- praćenje i prikaz srčanje frekvencije od 30 do 300 bpm
- brzina prikaza krivulje 25 mm/sec
- kontrola za poluautomatski defibrilator 2 tipke : UKLJ / ISKLJ i tipka za ŠOK
- za djecu pred-pripremljene elektrode: starost pacijenta od <8 godina ili do težine <25 kg, površina elektrode 81/31 cm<sup>2</sup>
- životni vijek elektroda 30 mjeseci
- dvobojni LED indikator za prikaz stanja uređaja
- glasovna upozorenja vezano uz stanje uređaja
- prikaz stanja i kapaciteta baterije kao i servisne, alarmne poruke na LCD zaslonu
- unutarnja i vanjska memorija 128Mb (4Gb)
- kapacitet interne memorije 6 sati za EKG, audio i događaje
- kapacitet vanjske memorije 200 sati za EKG, audio i događaje



### Defibrilator tip SaverOne D

- prijenosni poluautomatski defibrilator
- prilagodljiva BTE bifazična tehnologija valnog oblika u skladu sa impedancijom prsa pacijenta
- grafički TFT LCD zaslon u boji, dijagonale 144 mm, za prikaz instrukcija oživljavanja , srčane frekvencije, broj defibrilacija, broj detekcija VF-a, ukupno vrijeme oživljavanja, datum, vrijeme, stanje baterije, EKG krivulja i ostalih parametara
- maksimalna energija za Standard 200J, za Power 360J
- mogući različiti energijski protokoli prema zahtjevu
- vrijeme punjenja ≤ 9 sekundi sa punim baterijama
- vrijeme analize 4-15 sekundi
- monitoring EKG-a i prikaz EKG krivulje na zaslonu preko elektroda za oživljavanje ili preko posebnog EKG kabela
- automatska kontrola pojačanja signala radi prikaza na zaslonu
- praćenje i prikaz srčanje frekvencije od 30 do 300 bpm
- brzina prikaza krivulje 25 mm/sec

- kontrola za poluautomatski defibrilator 2 tipke : UKLJ / ISKLJ i tipka za ŠOK
- za djecu pred-pripremljene elektrode: starost pacijenta od <8 godina ili do težine <25 kg, površina elektrode 81/31 cm<sup>2</sup>
- životni vijek elektroda 30 mjeseci
- dvobojni LED indikator za prikaz stanja uređaja
- glasovna upozorenja vezano uz stanje uređaja
- prikaz stanja i kapaciteta baterije kao i servisne, alarmne poruke na LCD zaslonu
- automatsko samotestiranje – kod svakog uključenja uređaja, u razmaku dnevno / mjesečno / polugodišnje i svaki put kod izmjene baterije
- unutarnja i vanjska memorija 128Mb (4Gb)
- kapacitet interne memorije 6 sati za EKG, audio i događaje
- kapacitet vanjske memorije 200 sati za EKG, audio i događaje
- pregled zapisa pomoću PC programa "Saver View Express"
- mogućnost nadogradnje preko mini USB porta ili izmjenjive kartice u slučaju potrebe izmjene, promjene ili nadopune protokola
- dvije vrste napajanja: nepunjive (Li-SIOCl<sub>2</sub>) ili punjive (Li-Ion) baterije

**PINCETE**



Pinceta anatomska - STANDARD

140 mm - **SRS301**  
160 mm - **SRS302**  
180 mm - **SRS303**  
200 mm - **SRS304**  
250 mm - **SRS305**

Pinceta kirurška - STANDARD

140 mm - **SRS321**  
160 mm - **SRS322**  
180 mm - **SRS323**  
200 mm - **SRS324**  
250 mm - **SRS325**

Pinceta za strano tijelo - FEINSCHENFELD

110 mm - **SRS343**



Pinceta TROELTSCH, savijena, ušna

12cm - **SRS872**



Pinceta kirurška - ADSON

120 mm - **SRS335**



Pinceta za vađenje krpelja

**24670**



Pinceta anatomska DELICATE

- uski vrh

160 mm - **SRS312**

**IGLODRŽAČI**



Iglodržač MATHIEU

17 cm - **SRS562**



Iglodržač MAYO - HEGAR

- ravni

140 mm - **SRS541**

160 mm - **SRS542**

180 mm - **SRS543**

240 mm - **SRS545**



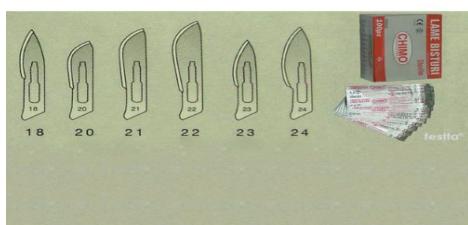
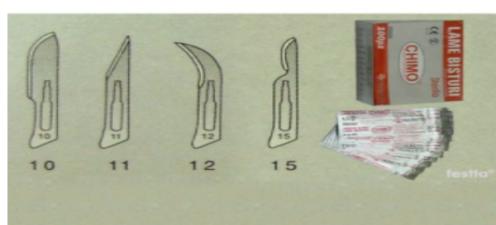
SONDA ŽLIBASTA, 14 cm

**SRS525**



SONDA DUGMASTA, 14 cm

**SRS509**

**HVATALICE****Hvatalica WINTER - za abortus**280 mm - **SRS742****Hvatalica SCHRODER**25 cm - **SRS725****Hvatalica za polipe - FOERSTER**250 mm - **SRS715****Hvatalica KOCHER, savijena**140 mm - **SRS392**160 mm - **SRS393**180 mm - **SRS394**240 mm - **SRS397****Hvatalica KOCHER, ravna**140 mm - **SRS382**160 mm - **SRS383**180 mm - **SRS384**240 mm - **SRS387****Hvatalica ROCHESTER - PEAN, savijena**140 mm - **SRS372**160 mm - **SRS373**180 mm - **SRS374**240 mm - **SRS377****Hvatalica ROCHESTER - PEAN, ravna**140 mm - **SRS362**160 mm - **SRS363**180 mm - **SRS364**240 mm - **SRS367****SKALPELI****DRŽAČ SKALPELA No.4**135 mm - **SRS162****DRŽAČ SKALPELA No.3**125 mm - **SRS161****SKALPEL NOŽIĆI - ZA No.4****SRS130/x****SKALPEL NOŽIĆI - ZA No.3****SRS130/x**

## SPEKULUMI

**Vaginalni spekulum - CUSCO****32400** Vaginalni spekulum - CUSCO - 75 mm x 35 mm**32401** Vaginalni spekulum - CUSCO - 85 mm x 35 mm**32402** Vaginalni spekulum - CUSCO - 100 mm x 37 mm**32405** Vaginalni spekulum - CUSCO - 75 mm x 17 mm - Virgin**32410** Vaginalni spekulum - CUSCO - 90 mm x 23-25 mm SWISS**32411** Vaginalni spekulum - CUSCO - 100 mm x 22-27 mm SWISS**32412** Vaginalni spekulum - CUSCO - 110 mm x 27-30 mm SWISS**Spekulum HARTMANN - za nos****SRS851** Spekulum HARTMANN, za nos, dječji, 14 cm**SRS852** Spekulum HARTMANN, za nos, odrasli, 14 cmSpekulum - lijevak **HARTMANN**  
(veličine 1,2,3 i 4) - set**SRS861**Spekulum - lijevak **HARTMANN**  
(veličine 0,1 i 2) - set**SRS860**

1.



2.



6.

1. Škare za vodenje konaca - SPENCER - **SRS 286**  
2. Škare za epiziotomiju - **SRS291x**  
3. Škare za zavoje - LISTER**SRS295 (160mm)**4. Škare kirurške - savijene - šiljasto/šiljaste  
**SRS253 (145 mm)**  
**SRS254 (160 mm)**  
**SRS255 (180 mm)**  
**SRS256 (200 mm)**

3.



7.

5. Škare kirurške - ravne - tupo/tupe  
**SRS203 (145 mm)**  
**SRS204 (160 mm)**  
**SRS205 (180 mm)**  
**SRS206 (200mm)**6. Škare kirurške - savijene - tupo/ture  
**SRS243 (145 mm)**  
**SRS244 (160 mm)**  
**SRS245 (180 mm)**  
**SRS246 (200 mm)**

4.



8.

7. Škare kirurške - savijene - tupo/ture  
**SRS233 (145 mm)**  
**SRS234 (160 mm)**  
**SRS235 (180 mm)**  
**SRS236 (200 mm)**8. Škare kirurške - ravne - šiljasto/šiljaste  
**SRS223 (145 mm)**  
**SRS224 (160 mm)**  
**SRS 225 (180 mm)**  
**SRS 226 (200 mm)**

5.



9.

9. Škare kirurške - ravne - tupo/šiljaste  
**SRS213 (145 mm)**  
**SRS214 (160 mm)**  
**SRS215 (180 mm)**  
**SRS216 (200 mm)**

**BUBANJ ZA STERILIZACIJU - inox**

TX057 - f 15cm / V 15 cm  
 TX060 - f 19 cm / V 16,5 cm  
 TX064 - f 24 cm / V16,5 cm

**POSUDA ZA HVATALJKE**  
- inox  
26626**TACNA ZA INSTRUMENTE**  
- inox  
- razne dimenziije**MINI KIRURŠKI SET u inox kutiji**  
**MKS1IK**

festta®

**Štrcaljka za ispiranje uha**

- inox

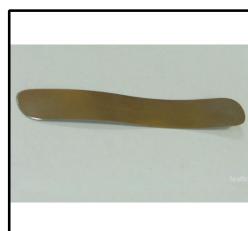
00286 - 100 ccm  
 00287 - 150 ccm

**Štrcaljka za ispiranje uha**

- staklena - JANET

**SV214****BUBREŽASTA ZDJELICA - inox, 25 cm**  
**TX282****POSUDA ZA VATU - staklena**  
f 12 cm / 12 cm**STALAK ZA EPRUVETE****A5292-120****KUTIJA ZA INSTRUMENTE - inox**

-razne dimenzije

**ŠPATULE - inox**  
**874400**Posuda čisto -nečisto za špatule – inox  
**MG100**

## ASPIRATORI I INHALATORI

### ASPIRATORI



**Suction Pump**  
by FLAEM®  
MADE IN ITALY

P100P00

#### FLAEMNUOVA tip SUCTION PUMP

- protok 11 l/min
- podešavanje vakuma : od 0 do -0,7 bara
- prikaz podtlaka na vacumetu
- volumen boce za sukciju 250 ml
- zaštita od preljevanja sukciske tekućine u aspirator
- sva crijeva izrađena od silikona
- nivo buke 60 dB
- dimenzije : 220 x 170 x 170 mm / težina 2,3 kg
- napajanje 220V / 50 Hz

**FLAEM**  
FLAEM



AS01P00

- protok 13,5 l/min ( ASPIRA 13.5 )
- podešavanje vakuma : od -0,05 do -0,83 bara
- prikaz podtlaka na vacumetu
- volumen boce za sukciju 1 litra – autoklavibilna
- mogućnost isporuke sa dvije boce od 1 lit. ili nadogradnje
- zaštita od preljevanja sukciske tekućine u aspirator
- izmjenjivi anitabakterijski filter
- sva crijeva izrađena od silikona
- nivo buke 56 dB
- napajanje 220V50Hz
- dimenzije : 325 x120 x 235 mm / težina 2,4 kg



- kompaktan dizajn
- lagano, plastično kućište
- za svugdje, lako zamjenjiva litij-ionska baterija
- jednostavno održavanje i sanacija
- intuitivno čitanje funkcija
- prikladna ručna regulacija usisavanja

### ArmoLine



AL - 01

- Prijenosni aspirator Armoline AL-01 dizajniran je za medicinsku uporabu za usisavanje tjelesnih tekućina
- Za operacijske sale, bolesničke sobe, ambulante, hitne službe, kućnu medicinsku njegu
- Razred klase II a Medicinski proizvod (Direktiva o medicinskim proizvodima br. 93/42 / EEZ)
- EN ISO 10079-1 Veliki vakuum / mali protok zraka
- Maksimalno ograničenje tlaka u vakuumu (bez posude) 0,75bar -75kPa -563mmHg.
- Imat će vrlo nizak zvuk rada i ne stvara buku u okolišu koji se koristi.
- Buka ≤55db
- Pogodan je za vanjsku obradu jer je lagan i lako se nosi.

### SET ZA RASPRŠIVANJE RAPIDFLAEM 4 ZA NEBULFLAEM



- 1 raspršivač, crijevo, mala i velika maska (za djecu i za odrasle)
- 1 T - nastavak s ventilom
- 1 nosni nastavak za odrasle, 1 nosni nastavak za djecu

AC017OP

### INHALATORI

#### FLAEMNUOVA tip NEBULFLAEM



J028P00

- protok 14 lit/min
- maksimalni tlak cca. 3,5 bara
- nivo buke 55 dB
- napajanje 220V50Hz
- dimenzije : 200 x270 x 105 mm / težina 2,3 kg Raspršivač RF4
- isporuka medikamenta – cca. 0.65 ml/min
- MMAD – min 2.45 µm
- propusnost < 5 µm min 86 %
- kapacitet posudice 7 ml

**AUTOKLAV KLASE B LAFOMED, 18 LITARA**

Stolni autoklav B klase sa frakcioniranim pre-vakuumom sukladno normi EN13060, mikroprocesorskim upravljanjem i dimenzijama komore Ø 250 × 350 mm, volumena 18 litara.

- ▶ komora izrađena od inox-a AISI 304
- ▶ temperatura sterilizacije 121°C i 134 °C
- ▶ 8 programa sterilizacije i 3 test programa – B&D / Helix / Vacuum
- ▶ vakumsko isušivanje
- ▶ program čišćenja
- ▶ sterilizacija instrumenata i materijala – kruti, šuplji, omotani instrumenti; porozni, pamučni materijali; prioni
- ▶ mogućnost korisničkog definiranja ciklusa sterilizacije
- ▶ podešavanje temperature sterilizacije od 105°C do 134°C
- ▶ podešavanje vrijeme sterilizacije od 4 do 60 minuta
- ▶ podešavanje vrijeme isušivanja od 1 do 60 minuta
- ▶ prikaz svih relevantnih parametara kao i procesa sterilizacije na grafičkom LCD zaslonu dimenzija 60 x 42,5 mm
- ▶ dva inox tanka 2×4,5 lit. za destiliranu i otpadnu vodu sa integriranim priključcima za odvod s prednje strane uređaja
- ▶ otvoreni tip posude za destiliranu vodu omogućuje jednostavno punjenje čišćenje posude
- ▶ izuzetno jednostavno korisničko održavanje
- ▶ dvostruko zaklučavanje – mehaničko i električno zatvaranje vrata komore
- ▶ mogućnost vremenskog podešavanja automatskog starta sterilizacije (datum i vrijeme)
- ▶ korisnička zaštita pristupa rada autoklava lozinkom (password)
- ▶ ugrađen termalni pisač za ispis sterilizacijskog ciklusa
- ▶ USB port za : memorijski Stick – omogućuje pohranu sterilizacijskog ciklusa, upload sistemskog programa i servisnu komunikaciju
- ▶ automatski alarm sa prikazom koda greške u slučaju problema ili kvara
- ▶ radni tlak od 210 do 230 kPa
- ▶ maksimalni tlak 240 kPa
- ▶ maksimalni vakuum -82 kPa
- ▶ maksimalna temperatura 137°C
- ▶ napajanje : 220V/50Hz, potrošnja : 2500W
- ▶ dimenzije : 600 × 500 × 430 mm,
- ▶ težina 53 kg


**18L**

Dimenzija komore Ø 250 × 450 mm, volumen 18 litara

**AUTOKLAV/ PARNI STERILIZATOR LAFOMED 22L**

8 Programa sterilizacije  
B&D / Helix / Vacuum test programi

Korisničko definiranje ciklusa

Program čišćenja  
Grafički LCD zaslon  
Pisač & USB sučelje  
Korisnička lozinka (zaklučavanje)  
Auto Start  
Dvostruko zaklučavanje (sigurnost)  
Jednostavno održavanje

**22L**

Kompletni automatski mikroprocesorski kontroliran elektronički autoklav sa jednostavnim upravljačkom pločom, LCD zaslonom, jednostavnim prenošenjem, sa malim zahtjevom prostora, prikladan za upotrebu u medicinskoj, dentalnoj, laboratorijskoj i veterinarskoj praksi.

<b>Čvrsto punjenje</b>	<b>Šuplje punjenje</b>	<b>Porozni</b>	<b>Omotana punjenja</b>	<b>Tekstil</b>

## ELEKTRIČNI STERILIZATOR NA VRUĆI ZRAK - PASTEUR

- ▶ vanjske dimenzije: 705x450x475 h mm
- ▶ unutarnje dimenzije: 535x320x345 h mm
- ▶ zapremina: 60 lit
- ▶ tajmer: 0-120 min, svjetli na završetku planiranog vremena sterilizacije
- ▶ termometar: od 0-200 stupnjeva C
- ▶ vrata sa bravicom i ključem

A3-214-535



A3-214-535

CE 0476

**TITANOX**  
ARTICOLI MEDICO SANITARI  
MEDICAL SANITARY ITEMS

ELEKTRIČNI STERILIZATOR S  
PRISILNOM VENTILACIJOM

A3-214-535V

- ▶ vanjske dimenzije: 705x450x475 h mm
- ▶ unutarnje dimenzije: 535x320x345 h mm
- ▶ zapremina: 60 lit
- ▶ tajmer: 0-120 min, svjetli na završetku planiranog vremena sterilizacije
- ▶ termometar: od 0-200 stupnjeva C
- ▶ ugrađem ventilator
- ▶ vrata sa bravicom i ključem



CE 0476

## Vanjsko kućište izrađeno od nehrđajućeg čelika.

Unutarnja struktura, dvije podesive unutarnje police, potpuno zglobna vrata izrađena od nehrđajućeg čelika. Unutarnja struktura i vrata s nepropusnom brtvom od silicijeve gume, izolirane visokokvalitetnom staklenom vunom. Oklopno grijaće tijelo od nehrđajućeg čelika.

Može se zaključati ključem. Podesivi aeracijski tuneli, smješteni na dnu desne strane i na vrhu lijeve

strane za podešavanje i cirkulaciju vrućeg zraka, što je korisno za brzo hlađenje uređaja.

Elektropostrojenje je izolirano i zaštićeno silicijskim ovojnicama.

Tajmer od 0 do 120 minuta, što isključuje uređaj na kraju programiranog vremena. Termometar sonde 0 ° - 200 ° C. Termoregulator sonde 0 ° -200 ° C. Sigurnosni termostat.

Dvostruko upravljačko pilot svjetlo (crveno i zelena). 230V - 50/60 Hz.

Vanjsko kućište i prednja strana u potpunosti izrađeni od nehrđajućeg čelika, uključena bubnjasta vrata čvrst izolirana neprovodnim materijalom.

Unutarnja komora u potpunosti izrađena od nehrđajućeg čelika, snažno ojačana, otporna na toplinu i koroziju na vrućoj temperaturi.

Unutarnje police od nehrđajućeg čelika podesive po visini.

Vrata sa bravom i ključem.

Da bi se zajamčila ujednačenost temperature u sobi za grijanje i

kako bi se omogućila cirkulacija zraka, uređaj je opremljen ventilacijom, motor koji uvijek radi, i tijekom ciklusa grijanja i za vrijeme pauza hlađenja.

Ožičenje je izolirano i zaštićeno silicijskom brtvom.

Tajmer 0-120 minuta koji isključuje pećnicu na kraju planiranog vremena. Termometar sonde od 0 ° do 200 ° C. Termoregulator sonde od 0 ° do 200 ° C. Sigurnost termostat. Ventilator za prisilnu ventilaciju. Dvaput provjeri žarulju.

230V -50/60 Hz

**TITANOX**  
ARTICOLI MEDICO SANITARI  
MEDICAL SANITARY ITEMS

**REGULATORI TLAKA**

Regulator tlaka s mjeračem protoka (0 - 15 l/min) i ovlaživačem 300 ml

**1300002**



Regulator tlaka s mjeračem protoka (0 - 15 l/min)

**1300003**



Regulator tlaka s koračnim regulatorom protoka

**13000xx**



Regulator tlaka s direktnim izlazom



Regulator tlaka s fiksnim izlazom

Regulator tlaka s mjeračem protoka (0 - 15 l/min)

**1300001**

**1300008**

**1300007**

**PROTOKOMJERI**

Regulator protoka sa mjeračem, ovlaživačem – direktni



Dvostruki regulator protoka sa mjeračem, ovlaživačem – direktni



Dvostruki regulator protoka sa mjeračem – direktni



Regulator protoka sa mjeračem – direktни



Regulator protoka sa mjeračem, ovlaživačem – šinski



Dvostruki regulator protoka sa mjeračem, ovlaživačem – šinski



Koračni regulator protoka sa ovlaživačem – direktni



Koračni regulator protoka sa ovlaživačem – šinski



Koračni regulator protoka – šinski



Koračni regulator protoka – direktni

#### KOLICA ZA BOCU

- ▶ oxy kolica za bocu 3L, 5L, 10L
- ▶ izrađena od željeza
- ▶ plastificirana u bijelu boju



**festta**

**REANIMACIJSKI KOFER**

- kofer se slaže po potrebi korisnika

**Torba – HMP**

27153



27151



Maske za reanimacijski balon  
( veličine 0,1,2,3,4,5 )

**RN430/435**

Nosna kanila sa crijevom 2 met. za kisik

**OS401**

Maska sa crijevom 1.8m, za terapiju  
kisikom

**OS320 / OS325**

Balon za reanimaciju – neonatalni,  
silikonski

**RN405**

Balon za reanimaciju – za djecu,  
silikonski

**RN403**

Balon za reanimaciju – za odrasle,  
silikonski

**RN401**

Pocket ( Face ) maska za reanimaciju

**RN525**

# **festta**

## SERVIS



**ŽELIMO VAM PONUDITI USLUGU SERVISA MEDICINSKIH UREĐAJA I OPREME, TE  
ISPITIVANJE UREĐAJA PO EUROPSKOJ DIREKTIVI IEC 60601-1**



MATIJA KUKEC  
01 / 5590 - 909  
099 / 7325 - 292  
[servis@festta.hr](mailto:servis@festta.hr)

Medicinski uređaji su mjerni uređaji za biomedicinska mjerena i stoga je izuzetno bitno da pravilno rade i točno mjere jer se iz tih bazičnih mjerena putem obrade podataka i izračuna formiraju dijagnoze i određuju smjer liječenja.

Posebno želimo skrenuti pažnju korisnicima da kada je uređaj i ispravan, preporučava se jednom godišnje provjeriti punu funkcionalnost uređaja, po potrebi baždariti uređaj i izvršiti provjeru sigurnosti uređaja prema IEC 60601 u servisu ili kod korisnika.



U našem prodajnom programu nudimo uređaje za ispitivanje i provjeru biomedicinskih uređaja svjetski poznate tvrtke RIGEL Medical čiji smo ovlašteni zastupnik.



- analizatori električne sigurnosti prema IEC 60601 i IEC 62353 standardima
- simulatori vitalnih funkcija (EKG signali, respiracija, saturacija (SpO2), temperatura, neinvazivni i invazivni tlak, fetalna simulacija)
- analizatori defibrilatora, elektrokirurških generatora, infuzijskih pumpi
- analizatori protoka plinova

**ANALIZATORI ELEKTRIČNE SIGURNOSTI**

Rigel 62353 Plus



Rigel SafeTest 60



Rigel 288 Plus

**SIMULATORI VITALNIH FUNKCIJA**

Rigel UNI-SIM Simulator Vitalnih Funkcija



Rigel SP-SiM SpO2 Simulator



Rigel PatSim200 Simulator Pacijenta

**ANALIZATORI PROTKA PLINOVА**

Rigel analizator protoka plinova serije – VenTest 800



Citrex analizator protoka plinova



SmartLung™ Adult



SmartLung™ Infant

**ANALIZATOR INFUZIJSKIH PUMPI**

Rigel Multi-Flo

**ANALIZATOR DEFIBRILATORA**

Rigel Uni-Pulse

**ANALIZATOR ELEKTROKIRURŠKOG GENERATORA**

Rigel Uni-Therm

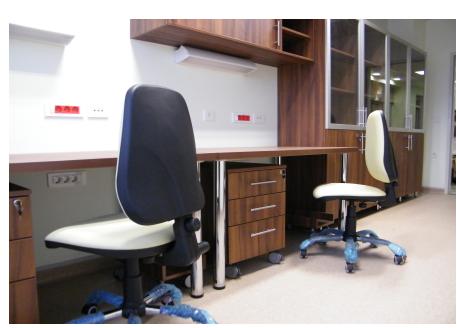


# REFERENCE

KBC RIJEKA - ONKOLOGIJA



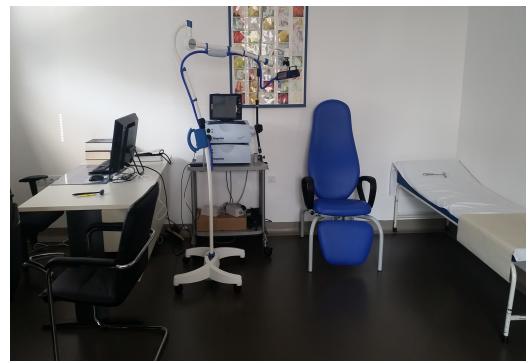
OB KARLOVAC - GASTROENTEROLOGIJA



## OB KARLOVAC - NEUROLOGIJA



## PSIHJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN JANKOMIR



PRODAJA

UREĐAJI I INSTRUMENTI ZA DIJAGNOSTIKU I TERAPIJU

OPREMANJE ORDINACIJA | FIZIKALNA TERAPIJA | MEDICINA RADA

OFTALMOLOGIJA | PULMOLOGIJA | AUDIOLOGIJA | HITNA MEDICINSKA POMOĆ | STERILIZACIJA

OPREMANJE BOLNICA I DNEVNIH BOLNICA | NAMJEŠTAJ ZA BOLNIČKE ODJELE I ORDINACIJE

SUSTAVI MEDICINSKIH PLINOVA

SERVIS

SERVIS MEDICINSKIH UREĐAJA I OPREME | TESTIRANJE I KALIBRIRANJE

OVJERA MEDICINSKE OPREME | TESTOVI FUNKCIONALNOSTI



FESTTTA d.o.o. za trgovinu i proizvodnju medicinskim uredajima

Braće Cvijića 32, 10000 Zagreb | OIB: 38019717425

Prodaja: ++385 13635 500 | Servis: ++385 15590 912 | Fax: ++385 13636 760

Računovodstvo: ++385 15590 902

festta@festta.hr | www.festta.hr



ISO 13485  
LL-C (Certification)

