

Ekskluzivni zastupnik za Hrvatsku:



medical **ECONET**

GERMANY



Fetal monitori

www.medical-centar.hr



**CTG - fetal monitor
Insight lite S**

Ekonomičan i svestran fetal monitor

- veliki 7 segmentni LED displej
- jako osjetljive sonde sa 9 kristala frekvencije 2 MHz
- odvojena snimanja pokreta djeteta
- interni termalni printer širine 114 mm
- brzina ispisa: 10, 20 i 30 mm/min
- alarmno svijetlo vidljivo iz svih 360°
- prikaz broja otkucaja srca djeteta
- serijski priključak RS-232
- integrirana Li-ion baterija
- uključene vodoootporne elektrode, marker događaja, manžete, gel, papir za ispis i uputstva
- dimenzije uređaja: 245 x 175 x 145 mm

CTG uređaj Insight lite: kataloški broj 51-9001

CTG - fetal monitor Insight

Kompaktni fetal monitor visoke klase

- 7" široki TFT LCD ekran
- visoko osjetljivi pretvornici sa 9 elemenata frekvencije 2 MHz
- pokreti dvaju fetusa i njihov puls
- snimanje trendova u trajanju 24 sata
- odabir brzine ispisa na 10, 20 ili 30 mm/min
- alarmno svijetlo vidljivo iz svih 360°
- vodoootporne sonde
- ugrađena punjiva Li-ion baterija
- uključene sonde, marker događaja, manžete, gel, papir za ispis i uputstva
- funkcija EKG-a fetusa



Fetal Monitor Insight; Art. No. 51-9000

Fetal monitor BT 350 LED

Moderan i jednostavan za korištenje CTG uređaj



- 7" široki monitor, sa mogućnošću okretanja od 270°
- US sonde sa 9 kristala frekvencije 0.985 MHz
- vodoootporne sonde (US i UC)
- integrirana baterija
- jednostavan za prenošenje
- praćenje pokreta fetusa
- jednostavno montiranje na zid
- uključuje sonde, marker događaja, manžete, gel i papir

BT-350 LED, kataloški broj: 70-3450

Moderan predporodajni fetal monitor s besplatnim softwareom



- 7" široki TFT LCD monitor rezolucije 800 x 400 piksela
- 7 segmentni veliki numerički LED
- 450 sati pohrane podataka
- visoko osjetljivi pretvornici sa 9 elemenata frekvencije 0.985 MHz
- vodoootporne sonde
- ugrađena baterija
- spojiv sa PC-em (RS-232)
- uključuje sonde, marker događaja, manžete, gel i papir

BT-350 LCD; kataloški broj 11-3460

Fetal dopler BT-200WP s vodoootpornom sondom



- vrlo praktičan
- podešavanje glasnoće otkucaja srca
- 3.5 mm priključak za slušalice
- LCD ekran: prikaz statusa baterije i broja otkucaja srca
- jako osjetljive 2 MHz sonde sa cca 1.5 m kabelom

Fetal dopler BT-200WP, kataloški broj: 70-2600

Fetal dopler BT-200

- kao uređaj iznad samo ne vodoootporan

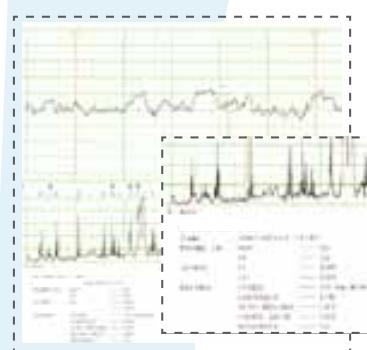
Fetal dopler BT-200, kataloški broj: 70-2000

Fetal monitor Smart 1



- Iznimno osjetljive sonde 1 MHz

- Jednostavan za očitanje CTG izvještaj A5 formata (Smart 3)



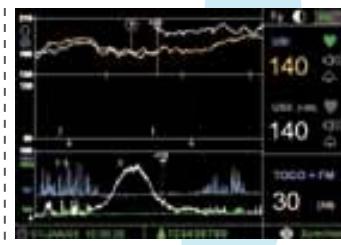
Kompaktan, troškovno učinkovit i svestran fetal monitor

- US sonda visoke osjetljivosti za mjerjenje pulsa djeteta , vanjsko mjerjenje kontrakcija
- LED displej
- ispis širokog formata
- jedna US sonda, jedna UC sonda, jedan marker događaja, tri manžete, papir za ispis, gel za ultrazvuk, kabel za napajanje, uputstva

Fetal monitor za blizance Smart 3



- Veliki ekran u boji (Smart 3)



- broj otkucaja srca oba djeteta i kontrakcije maternice (vanjski monitoring)
- odvojeno snimanje pokreta djeteta
- integrirana CTG analiza
- odabir brzine ispisa: 10, 20 ili 30 mm / min
- 12 sati snimanja podataka i kontrola glasnoće
- dokumentiranje podataka na ispisu
- uključuje dvije US sonde frekvencije 1 Mhz, jedna Toco sonda, marker događaja, manžete, papir za ispis, gel za ultrazvuk, kabel za napajanje, uputstva



Cardio M - 12 kanalni EKG uređaj



12, 6 i 3 kanalni EKG sa interpretacijom

- 12 kanalni EKG uređaj
- snimanje 12 kanala istovremeno ili u paketima (2 puta 6, 3 puta 4 kanala)
- čisti ispis
- ispis ritma
- automatska sugestivna interpretacija
- uključuje popratnu opremu

Cardio M Plus - 12 kanalni EKG uređaj



12, 6 i 3 kanalno EKG mjerjenje u jednom uređaju sa ekranom osjetljivim na dodir i interpretacijom

- 12 kanalni EKG uređaj štedi Vaše vrijeme u odnosu na 6 i 3 kanalne uređaje
- snimanje 12 kanala istovremeno ili u paketima (2 puta 6, 3 puta 4 kanala)
- manualni EKG monitoring ili EKG u trajanju od 10 sekundi sa interpretacijom
- pohrana do 120 EKG-a
- interpretacija svih 12 kanala uključujući sveobuhvatno EKG mjerjenje
- čisti ispis
- ispis ritma
- jednostavno rukovanje pomoću ekrana osjetljivog na dodir
- jednostavan i pregledan LCD displej sa svih 12 kanala
- uključuje popratnu opremu

Cardio M Plus; kataloški broj 11-3500

Pripadajući PC software za Cardio M EKG uređaje

Instaliranje EKG softwarea pretvara Vaš kompaktni EKG u PC-EKG

- prijenos na PC EKG monitoringa ili EKG snimke u trajanju od 10 sekundi
- prikaz preko cijelog ekrana za vrijeme snimanja EKG-a
- promjena parametara bez potrošnje papira za ispis
- pohranivanje snimki u JPG ili PDF formatu
- računalo i popratni pribor nisu uključeni
- minimalna potrebna konfiguracija: Windows 98 (ili bolji), Intel Pentium III, 128 MB RAM, 17" monitor, VGA grafička kartica sa • 64 MB memorije, rezolucija 1024 x 768 piksela, CD-ROM, 100 Mbit • mrežna kartica, fiksna IP adresa, LAN kabel sa RJ-45 konektorom, za • spajanje preko HUB-a potreban je normalan LAN kabel, za direktno • spajanje cross-over kabel

Cardio M; kataloški broj 11-2200

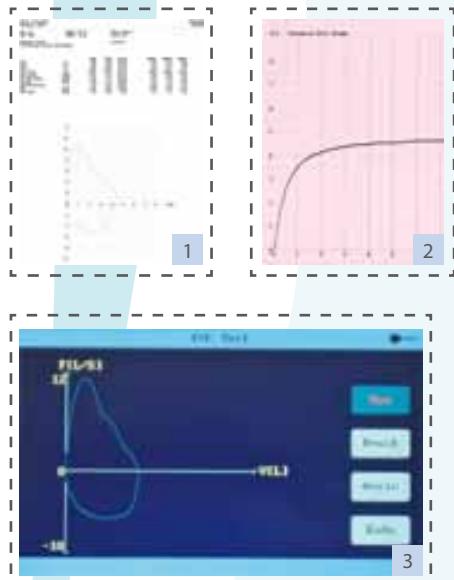
12 kanalni EKG Cardio M Plus sa spirometrom



Poput Cardio M Plus-a samo sa spirometrom

- grafički prikaz i ispis krivulje protok-volumen
- parametri mjerena: FVC, FEV 1.0, FEF 25-75%, FEF 200-1200 ml, FEF 50%, FIF 50%, PIF, FET 100%, SVC
- mjerena bazirana na ATS kriteriju
- veliki ispis i jednostavno arhiviranje
- uključuje 100 jednokratnih nastavaka za usta
- uključuje EKG pribor

Cardio M Plus sa spirometrom: kataloški broj 11-3500 + 10-3100



- 1 ispis vremenski/tablica protoka
- 2 izvještaj formata A4 izmјerenih podataka
- 3 prikaz krivulje protok/volumen

SQUID EKG vakuumske elektrode



- kontrola vakuuma pomoću okretnog kontrolera
- jednostavno skidanje elektroda sa pacijenta
- opremljeno sa 4 elektrode za udove i 6 za torzo (1.2 m / 1.0 m)
- uključuje zakretnu ruku, držač i stegu za postavljanje
- jednostavna zamjena filtera
- jednostavno nanošenje otopine pomoću spreja - bez ljepljivog gela
- spajanje pomoću 15-SUB-D konektora na gotovo sve EKG uređaje

SQUID EKG vakuumske elektrode, kataloški broj: 10-2050

DECAPUS professional EKG vakuumske elektrode



- samoregulirajuća razina vakuuma kontrolirana sa 6 mikroprocesora
- jednostavno skidanje elektroda pritiskom na tipku
- opremljeno sa 4 elektrode za udove i 6 za torzo (1.2 m / 1.0 m)
- uključuje zakretnu ruku, držač i stegu za postavljanje
- jednostavna zamjena filtera
- jednostavno nanošenje otopine pomoću spreja - bez ljepljivog gela
- spajanje pomoću 15-SUB-D konektora na gotovo sve EKG uređaje

DECAPUS professional vakuumske elektrode, kataloški broj: 10-2050



"Cardio M - PC"

Cardio M - PC je kombinacija pouzdanog 12 kanalnog EKG-a Cardio M i PC dijagnostičkog programa.

Cardio M PC omogućava jednostavnu implementaciju standardnog EKG-a i ergometrije s automatskim mjeranjem i snimanjem EKG-a sa interpretacijom.

Cardio M se može koristiti kao samostalan EKG uređaj.

Cardio M PC software omogućuje snimanje i obradu svih podataka o pacijentima.

- mrežni pristup svim podacima
- preuzimanje svih podataka o pacijentima preko HL7 sučelja
- povrat kliničkih izvještaja u HIS ili uredski operacioni sistem
- jednostavna pretvorba snimki u HTML obliku

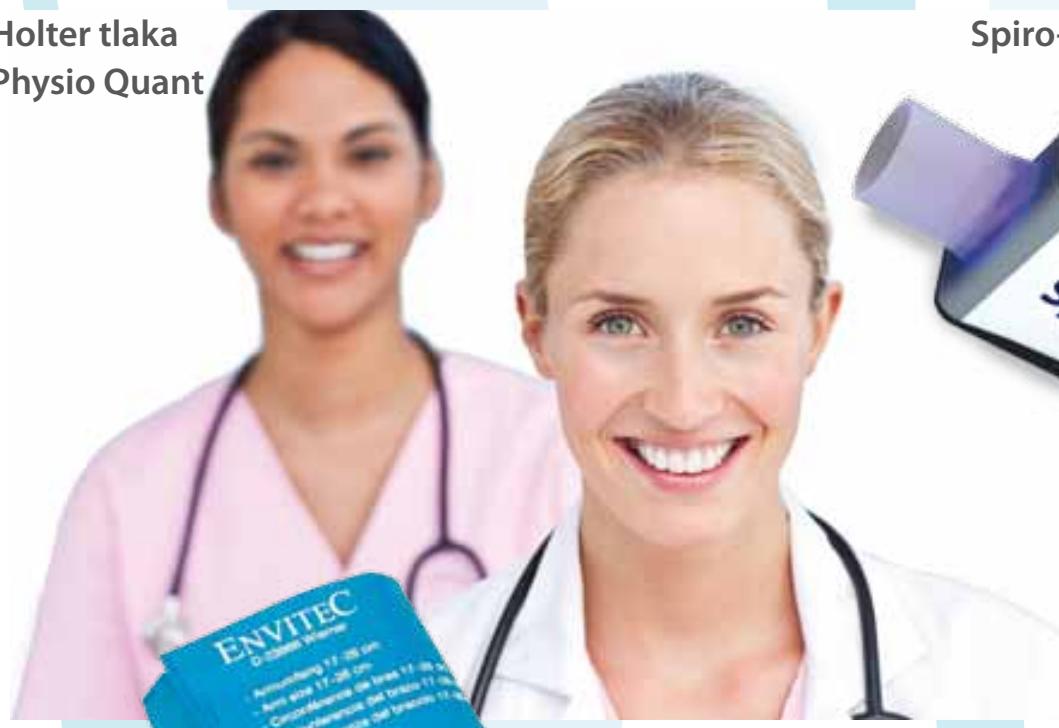
Dostupni dodatci

- Spirometar PC - PC spirometar baziran na ultrazvuku (moguće koristiti bez Cardio M-PC)
- Physio Quand - Holter tlaka sa oscilometričnom metodom mjerjenja (moguće koristiti bez Cardio M-PC)
- Puls oksimetar - prikaz saturacije kisika za vrijeme ergometrije
- Holter M-PC - 3 kanalni dugotrajni EKG

Tehničke karakteristike

• uzorkovanje:	500 Hz per sec.
• ulazna impedancija:	>10 MΩ
• točnost:	<0,5% A-D konverter, 12 bit CMR, 80 dB filter, spojiv AC filter
• mišićni filter:	digitalni softwareski filter
• podatkovno sučelje:	HL7 (and GDT)
• europski standardi:	CE MDD
• sigurnost	ICE 601 defibrilacijska zaštita
• EKG konekcija:	15-pinski standardni konektor
• težina:	cca. 2 kgs (Cardio M)

Holter tlaka Physio Quant



Uključen punjač
i punjiva baterija

Spiro-M PC



početni ekran



mjerjenje



pregled



Za dijagnostičku analizu plučnih funkcija, uključujući COPD i astmu. Mjerenje VC i FVC parametra, kao i MVV-a, pred. i post. mjerena. Analizacijski software s integriranim pomoćnim funkcijama i animacijama za djecu.

- direktna kontrola FVC krivulja
- integrirani sustav za upravljanje s odabirom najbolje FVC krivulje
- anatomska animacija moguće bolesti
- automatska interna kalibracija (vanjska kalibracija sa pumpom je opcija)
- integrirano GDT sučelje
- "Plug & Play" USB sučelje
- glasovne upute za pacijenta (engleski jezik)
- podsustav farmaceutskih testova
- sigurno i ekonomično dezinficiranje senzora

Korišteni algoritmi:

Knudson, E.R.S., Crapo & Bass / Zappletal itd.

Mjerenje svih standardnih plučnih funkcija:

(FVC, -FEV*0.5, FEV*0.5/IVC, FEV*0.5/FVC, FEV*1.0/IVC, FEV*1.0/FVC, PEF, FEF*25-75%, MEF*75%, MEF*50%, MEF*25%, FET, MTT, FIVC, FIV*0.5, FIV*1.0, PIF, FIF*25-75%, VC, IRV, ERV, TV, brzina respiracije)

Physio Quant je 24-satni sustav za mjerjenje krvnog tlaka visoke točnosti i brzog prikupljanja podataka. Pouzdan, s eliminacijom pogrešaka nastalih zbog kretanja. Analizacijski software je jednostavan za korištenje. Omogućuje analizu i pregled podataka. Instalaciju je moguće izvesti preko PC-a ili preko računalne mreže.

- Physio Quant sistem za mjerjenje krvnog tlaka
- manžeta za odrasle
- torbica za nošenje
- kabel za spajanje s računalom
- CD sa softverom
- baterije (2 kom.)
- punjač baterija

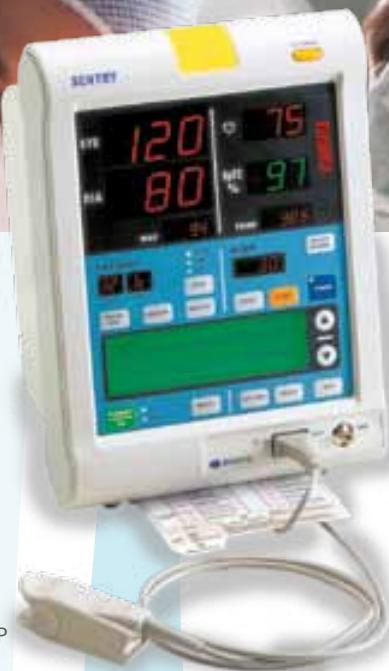
Monitori vitalnih funkcija

www.medical-centar.hr

Monitor vitalnih funkcija Sentry NST

Praktičan monitor Compact 3

Uključuje
Suntech modul



- mjeri SpO₂, otkucaje srca i NIBP
- vizualni alarm
- alarmne granice za SpO₂, puls, diastolički i sistolički tlak
- LCD ekran rezolucije 240 x 64 piksela sa indikacijom pletizmografije
- snimanje vrijednosti NIBP, pulsa i SpO₂
- pohranivanje 24 sata podataka
- uključuje SpO₂ senzor, SpO₂ produžni kabel, manžetu za odrasle za mjerjenje tlaka, napojni adapter i upute za korištenje



1 nosač za montiranje na stalak: k.br: 50-6321



2 mobilni stalak kataloški broj: 50-6322



3 printer za Sentry kataloški broj: 50-6320

Iznimno malen i lagan (težine oko 1 kg) te kao takav savršeno prikladan za mobilnu upotrebu, bolnice i kućnu njegu

- TFT displej visokog kontrasta sa SpO₂, NIBP i tjelesnom temperaturom
- uređaj se napaja preko vanjskog adaptéra napona ili električnog sistema vozila
- autonomija rada do 5 sati pomoći Li-ion baterije
- memorija trendova za preko 128 sati
- memorija alarma za 20 aktivacija alarma, u pojedinom trajanju 10 sekundi
- integrirani konektori za mrežno spajanje, te spajanje preko USB-a
- uključuje SpO₂ senzor i manžetu za mjerjenje tlaka za odrasle
- težina uređaja samo 1 kg
- popratni pribor uključen
- dimenzije uređaja: 187 x 131 x 60 (d, v, š)
- jezici: engleski, francuski, njemački, talijanski, poljski, portugalski, rumunjski, ruski, španjolski, turski, mađarski, bugarski, češki

Multiparametarski monitor vitalnih funkcija Compact 5 s printerom

Uključuje Suntech modul



7" TFT ekran rezolucije 800 x 600 piksela sa konektorom za spajanje na vanjski VGA monitor (opcija)

- mjeri NIBP, EKG, puls, respiraciju, SpO₂ i temperaturu
- ST-segmentna analiza
- EKG krivulja 2 kanalna
- alarm svih parametara
- transportna težina cca 4.5 kg
- uključuje popratni pribor
- dimenzije: 238 x 175 x 155 mm (d, v, š)
- jezici: engleski, francuski, njemački, talijanski, poljski, portugalski, rumunjski, ruski, španjolski, turski, mađarski, bugarski, češki

Compact 5 uključuje printer i papir za printer: kataloški broj 11-5700

Oprema koja dolazi sa svim Compact monitorima:



- EKG kabel sa 3 voda za Compact 5
- EKG kabel sa 5 vodova za Compact 7
- Spo₂ senzor i adapter za kabel
- manžete za mjerjenje tlaka
- papir za ispis
- samoljepljive elektrode
- upute
- napajanje
- baterija



Poput Central Lite-a,
za do 32 monitora,
kataloški broj: 10-5750

Multiparametarski monitor Compact 7

Uključuje Suntech modul



Široki 10.4" TFT ekran u boji rezolucije 800 x 600 piksela, sa VGA izlazom za vanjski monitor i mogućnošću mjerjenja IBP-a i Co₂ (opciono)

- mjerjenje NIBP, EKG, pulsa, respiracije, SpO₂, temperature, IBP, Co₂ (opcija)
- alarm funkcija za sve parametre
- uključuje printer (odabir parametara koji se žele isprintati)
- trening mod rada
- prikaz do 7 krivulja
- idealan za transport - težina uređaja cca 4.5 kg
- uključuje popratnu opremu
- 270 x 184 x 250 mm (d,v,š)
- jezici: engleski, francuski, njemački, talijanski, poljski, portugalski, rumunjski, ruski, španjolski, turski, mađarski, bugarski, češki

Compact 7; kataloški broj 11-5900

Vrijedi za sve Compact monitore: uključen software za PC Lite Central!

- istovremeni prikaz svih parametara dva monitora na jednom PC-u
- daljinsko upravljanje monitorima
- zahtjevi na PC: Windows 2000 ili Windows XP professional, Intel Pentium 4 procesor, 256 MB RAM, 17" monitor i VGA kartica sa 36 MB memorije ili bolja, minimalna rezolucija 1280 x 1024 piksela, LAN kartica sa fiksnom IP adresom, HUB (8 kreveta: 12 portova, 16 kreveta: 24 porta nužna), minimalno 40 MB memorije na tvrdom disku, minimalno 16 bitna zvučna kartica, CD-ROM i zvučnici
- WLAN (opcija)
- PC i ostali hardware nisu uključeni

Sonost 3000



Ultrazvučni denzitometar kostiju

- Sonost 3000 pruža brzo i jednostavno mjerjenje gustoće minerala kosti na petnoj kosti
- uređaj mjeri parametre SOS (Speed of Sound) i BUA (širokopojasnu atenuaciju) te prema tome računa BQI (indeks kvalitete kosti)
- visoka preciznost
- kratko trajanje mjerjenja (15 sekundi)
- kratko vrijeme potrebno za pripremu
- integrirani software
- ekran osjetljiv na dodir te ugrađeni printer
- USB priključak za vanjski printer (za DIN ispis A4 formata)
- VGA izlaz

Sonost 3000; kataloški broj 40-1300

Sonost 2000



Ultrazvučni denzitometar kostiju

Sonost 2000 je kompaktno, povoljno, rješenje za procjenjivanje rizika od osteoporoze

Sonost 2000 pruža brzo, udobno i jednostavno mjerjenje na petnoj kosti

- USB konektor za spajanje sa vanjskim PC-em
- uključuje fantom za kalibraciju, 4 balona, ultrazvučni gel, USB kabel te upute

Sonost 2000; kataloški broj 40-1000

Oprema

99-1033 Kolica s kotačima za Sonost

99-1034 Profesionalna torba za prenošenje sa ručkom i kotačima za Sonost 2000

99-1035 Profesionalna torba za prenošenje sa ručkom i kotačima za Sonost 3000

99-1036 Ultrazvučni gel, 250 ml

99-1037 Ultrazvučni gel, 5 L



DEXA - Denzitometar

Dexxum T



Koštani denzitometar sa spuštajućim stranicama i aksijalnom DEXA metodom mjerena.

- gustoća minerala kosti se mjeri na kralježnici, bedrenoj kosti i nadlaktici
- vrlo dobra reproduktivnost sa visokom preciznosti
- automatsko određivanje ROI-a (regija od interesa)
- laserski kontrolirano pozicioniranje
- intuitivno korištenje pomoću softwarea primjerenog korisnicima
- opsežan izvještaj te arhiviranje
- ušteda prostora

Dexxum T; kataloški broj 40-3100

Od sada sa mjeranjem na nadlaktici te analizom tjelesne masnoće

Tehničke karakteristike:

Sistem: DEXA (Dual Energy X-Ray Absorptiometry)

Metoda skeniranja: uski snop (pencil beam)

Zone skeniranja: kralježnica, bedrena kost, nadlaktica

Vrijeme skeniranja: kralježnica (brzo): 1.5 min

bedrena kost (brzo): 1 min

kralježnica (normalno): 3 min

bedrena kost (normalno): 2 min

Preciznost: unutar 1%

Parametri mjerena: BMD, BMC, debljina objekta, zona

Kalibracija: dnevna automatska pomoću Fantoma

Pozicioniranje: pomoću lasera

Prijenos slike: DICOM

Dimenzije: maksimalne 2000 x 800 x 1221 mm

kompaktnе 1225 x 800 x 1221 mm

Težina: cca 130 kg

DEXA sistem koristi zlatni standard Svjetske zdravstvene organizacije



Simbolična slika

ECOspin II stolna centrifuga



Simbolična slika

Ova praktična stolna centrifuga je dizajnirana za male i srednje uzorke. Uređaj s rotorom sa 12 utora fiksnog kuta uključujući 15 ml testne epruvete, čini ECOspin idealnim uređajem za doktorske prakse. Jedna od karakteristika ovog uređaja je motor bez četkica upravljen mikroprocesorom sa podesivom brzinom i vremenom rada.

ECOspin centrifuga ima vodootpornu tipkovnicu preko koje se određuje vrijeme i brzina vrtnje. Snimanje prethodnih radnih parametara, čak i nakon gašenja uređaja. Robustno kućište napravljeno od ABS termoplastike čini čišćenje jednostavnijim nego ikad. Automatska stop funkcija koja se aktivira otvaranjem poklopa čini ECOspin iznimno sigurnim u radu.

- rotacijska frekvencija do 4000 okretaja u minuti
- maksimalna relativna centrifugalna sila: 2.325 g
- podesivo vrijeme od 0 do 99 minuta
- motor bez četkica sa 12 testnih epruveta
- težina uređaja 10 kg

ECOspin II stolna centrifuga: kataloški broj 60-9000

Uređaj za ispiranje uha – Otoscillo

Uređaj za ispiranje uha Otoscillo razvijen je u suradnji s doktorima kako bi zamjenio ručno ispiranje uha. Cerumen se ispire kontinuiranim i pulsirajućim mlazom vode umjerenog pritiska. Osim toga ova tehnologija se već dokazala u svrhu vađenja stranih tijela iz slušnog kanala.

Kontrolirani dinamički pritisak mlaza za ispiranje omoguće



Uređaj za ispiranje uha - Otoscillo; kataloški broj 20-8020

ECOled

ECOled je idealno riješenje za ordinacije opće prakse, jedinice intezivne njegе i samostalne klinike. Ukratko, za sva područja s ograničenim prostorom, a s potrebom za snažnim osvjetljenjem. Performanse ECOled-a su dovoljne za manje zahvate u kirurgiji.

- LED lampa sa stalkom na 5 kotača
- regulacija intenziteta svjetla
- iznimno malo povišenje temperature unutar osvjetljenog područja
- LED lampa dugog životnog vijeka
- bez potrebe za održavanjem
- jednostavno korištenje i dezinficiranje

Tehnički podaci:

osvjetljenje do 25.000 luxa, napajanje 220-240W/9W, temperatura svjetlosti 6000 K, temperaturno povećanje manje od 2°, životni vijek LED-a cca 20.000 radnih sati

ECOled; kataloški broj 20-2090



sigurnije čišćenje slušnog kanala i značajno je ugodniji pacijentu.

- pulsirajući vodeni mlaz
- uvijek odgovarajuća temperatura vode
- bez ikakve opasnosti od ozljeda
- jednostavno čišćenje, dezinficiranje i dekalcifikacija
- bolje otklanjanje cerumena
- automatski ventil u spremniku vode onemogučava otjecanje

Uređaj uključuje:

- Otoscillo
- dugi i kratki kutni set
- zaštita od prskanja
- testna kartica temperature vode
- ručka za nošenje

Puls oksimetar PalmCare Plus



- SpO₂, puls, pulsna krivulja, alarm, kvaliteta signala
- 2,8" LCD ekran u boji
- mogućnost odabira verzije za odrasle, djecu ili novorođenčad
- 72 sata snimanja trendova
- podrška za spajanje sa PC programom
- ugrađena punjiva Li-ion baterije autonomije 4 sata
- zvučni alarm s mogućnošću podešavanja glasnoće alarma
- engleski, njemački, španjolski, francuski i talijanski jezik

PalmCare Plus: kataloški broj 50-2220

Prstni senzor

SpO₂ prstni senzor za odrasle, duljina 3 m

Prstni senzor za odrasle; kataloški broj 20-5262



Prstni senzor za djecu

SpO₂ prstni senzor za djecu, duljina 3 m

Prstni senzor za djecu: kataloški broj 20-5263



Y-senzor

Y-senzor sa štipaljkom za uho, duljina 3 m

Y-senzor sa štipaljkom za uho: kataloški broj 20-5264



ME 10 puls oksimetar



sa alarmom

Učinkovit, digitalni prstni puls oksimetar sa prikazom pulsne krivulje

- promjenjiv displej u 6 različitim pozicija
- numerički prikaz u boji vrijednosti SpO₂, pulsa i pulsa kao pletizmografije
- težina samo 50 g (sa baterijama)
- raspon mjerjenja SpO₂: 45 - 100%, puls 20 - 300 BPM
- dolazi sa torbicom, trakicom za nošenje oko vrata, dvije AAA baterije i uputama
- dimenzije: 60 x 34 x 30 mm

Prstni puls oksimetar ME 10: kataloški broj 20-5205

ME 5 puls oksimetar



- mjerjenje na terenu
- digitalni displej pulsa, SpO₂ i kvalitete signala
- raspon mjerjenja SpO₂: 35 - 99%, puls: 30 - 235 BPM
- dolazi sa torbicom, trakicom za nošenje oko vrata i baterijama
- dimenzije: 58 x 32 x 34 mm

ME 5 puls oksimetar: kataloški broj 20-5206

Torba za hitnu pomoć Basic uključujući priručni aspirator i puls oksimetar



Simbolična slika

- najljonska tkanina
- ambu balon sa maskama, veličina 3/5
- tlakomjer sa manžetom
- laringoskop, lampica, univerzalne škare, hvatalica za arteriju, Magilova klješta
- poveska, otvarač usta (gumeni), termalna plahta
- set airway-a

Torba za hitnu pomoć Basic; kataloški broj 20-3200

Torba za hitnu pomoć Professional

uključuje sve kao i torba Basic, ali još i bocu s kisikom sa regulatorom tlaka i respiratornu masku sa cijevi

Torba za hitnu pomoć Professional; kataloški broj 20-3300

Naglavna lampa BT-410 LED



Moderna, udobna LED naglavna lampa s trajnom bijelom svjetlosti

- visoka količina svjetla: 15.000 Luxa
- temperatura svjetlosti: 6.000 Kelvina
- radni vijek diode: 50.000 sati
- autonomija baterije: 4 sata
- težina: 223 g (s baterijom)

Naglavna lampa BT-410; kataloški broj 20-3075

Ručni EKG monitor Sa LCD displejom u boji



- mali ručni EKG monitor,
praćenje EKG-a u trajanju do 30 sekundi,
pogodan za rane detekcije i prevenciju komplikacija kod pacijentata s visokim krvnim tlakom i bolestima srca
- jednostavno i jasno očitanje kardioloških informacija
 - mjerjenje pulsa i EKG krivulja bilo kada i bilo gdje
 - brzo mjerjenje u samo 30 sekundi
 - auto-procjena bazirana na detekciji broja otkucaja srca
 - podrška za SD kartice koje omogućuju snimanje više snimki
 - odabir vremena automatskog gašenja od 1 do 10 minuta
 - snimanje do 200 mjerjenja
 - LCD ekran visoke rezolucije u boji
 - uključena baterija, EKG elektrode i kabel, upute

Ručni EKG monitor; kataloški broj 20-3140

Toplomer FS - 700 Thermofinder II



- Bezkontaktno mjerjenje sprječava
prenošenje bakterija i virusa!
- brzo mjerjenje tjelesne temperature
unutar 1-2 sekunde
 - prikaz temperature u desetinku stupnja
 - ekran za lako očitanje s pozadinskim osvjetljenjem
 - ergonomski dizajn
 - visoka preciznost (max. odstupanje 0.3°C u rasponu od 36°C do 42.5°C)
 - memorija zadnjih 32 mjerjenja
 - mogućnost mjerjenja temperature okoline
 - automatsko gašenje uređaja

FS-700; kataloški broj 20-2021

Hi-dop dopler krvnih žila (3,5 i 8 MHz)



Džepni dopler za brzi i jednostavan screening arterija i vena

- LCD displej: broj otkucaja i status uređaja
- spojive sonde: 4, 5 i 8 MHz
- integrirani držać sondi
- regulacija glasnoće zvuka
- konektor za slušalice
- baterijski rad
- automatsko gašenje
- težina 200 g
- dimenzije: 13 x 7 x 2.5 cm

Hi-Dop s jednom sondom po izboru; kataloški broj 70-2200



ME PAD

ME PAD defibrilator jednostavan za korištenje u stresnim situacijama.
Brza upotreba ME PAD-a može spasiti život.

ME PAD se može koristiti na bilo kojem mjestu. Korisnik uređaja dobiva sve neophodne upute pomoću glasovnog navođenja, dok je glasnoča istih automatski regulirana u ovisnosti o pozadinskoj buci. Do 5 operacija duljine trajanja do 3 sata mogu biti zabilježene na internu SD karticu. U bilo kojem trenutku svi bitni podaci poput srčanog ritma, izlazne energije, vremena itd su dostupni za naknadnu analizu. Kao dodatak automatskom prebacivanju energije prilikom korištenja elektroda za djecu, izlazna energija se može i dodatno smanjiti. Na ovaj način djeca se mogu defibrilirati i kada pedijatrijske elektrode nisu dostupne. U dnevnim, tjednim i mjesечnim intervalima izvodi se testni program. Sve funkcije uključujući i bateriju i elektrode su testirane automatski. U slučaju neispravnosti oglasit će se alarm. Program ME PAD-a je napravljen po aktualnom naputku Europskog vijeća za reanimaciju (ERC). Korisnik je vođen kroz cijeli proces reanimacije. Li-ion baterija dugog životnog vijeka garantira dostatnost do 5 godina u stanju mirovanja uređaja te 200 šokova na maksimalnoj snazi.

- Elektrode



Simbolična slika

- Ormarić



- Zidni držač



Visokofrekventni kirurški uređaj

ECOTOM 80 / 200 / 400



Simbolična slika

Moderan i jednostavan za korištenje VF kirurški uređaj

Korisnik može odabrati između 4 različita načina za monopolarno rezanje. Integrirana funkcija glatkog rezanja pomaže optimizirati izlaznu snagu kako bi savršeno odgovarala namjeni.

U načinu rada za koagulaciju, pokraj bipolarne funkcije, također je moguće odabrati kontaktну ili raspršenu "spray" koagulaciju.

Sistem nadgledanja elektroda će konstantno kontrolirati opskrbu električne energije elektroda preko neutralne ploče.

- dostupni generatori sa 200 i 400 w RF snage
- monopolarna i bipolarna primjena
- stabiliziran izvor napajanja
- upravljanje preko vodootporne tipkovnice
- bipolarno upravljanje preko nožnog prekidača ili pincete
- neutralna ploča sa kontrolom povratne veze
- široki raspon uključene standardne popratne opreme
- tvornička garancija 24 mjeseca

Tehnički podaci:

Napajanje	115-230 V AC 50/60 Hz
Potrošnja energije	50/60 Hz max. 1200 VA
Frekvencija	400 KHz / 1.6 MHz
MPG klasifikacija	IIa, godišnji STK
Dimenzijs	388 x 410 x 160 mm (Š x D x V)
Težina	cca 12 kg

ECOTOM 80; kataloški broj 20-7003

ECOTOM 200; kataloški broj 20-7001; ECOTOM 400; kataloški broj 20-7000

Glavna frekvencija	1.6 MHz
Izvor napajanja	115 - 230V, 50 - 60Hz
Električna klasa	I BF
Neutralna elektroda	-NF-
Težina	6Kg
Dimenzijs (Š x D x V)	270 x 310 x 110

Mod	400W	200W
Čisti rez	400 / 300Ω	200 / 300Ω
Blend I	250 / 300Ω	150 / 300Ω
Blend II	200 / 300Ω	120 / 300Ω
Blend III	150 / 300Ω	100 / 300Ω
Kontaktna koagulacija	120 / 300Ω	100 / 300Ω
Spray koagulacija	100 / 300Ω	80 / 300Ω
Bipolarna koagulacija	99 / 100Ω	80 / 300Ω
Glavna frekvencija	400 KHz	
Izvor napajanja	115 - 230V, 50 - 60Hz	
Električna klasa	I CF	
Neutralna elektroda	-F-	
Težina	13 Kg	
Dimenzijs (Š x D x V)	330 x 455 x 150	

Ekskluzivni zastupnik za Hrvatsku:

MEDICAL CENTAR doo

Lanište 7 c
10 000 Zagreb
Hrvatska - Croatia
T.: 00385 / 01 6525-965
F.: 00385 / 01 6524-842

medical-centar@zg.t-com.hr
www.medical-centar.hr



*Zadržavamo pravo promjene svih specifikacija