

UNIVERZITET U SARAJEVU
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA

KATALOG OPREME

2026



APARAT ZA ELEKTROTERAPIJU

Uređaj koji nudi kompletnu elektroterapiju i elektrodijagnostiku



Vrijeme terapije: 0 do 99 minuta

Terapijske mogućnosti: dijadinamska terapija, interferentna terapija, TENS, Ionoforeza, neuro mišićna stimulacija

Kućište aparata: Polystirol PS 06

Napajanje: 230 V (+10/ -15 %), 50/60 Hz

Dimenzije: 350 mm (š) × 400 mm (d) × 180 mm (v)

Težina: 6 kg

Tip osigurača: 2 x 1,6 AT

APARAT ZA ELEKTROTERAPIJU (ENRAF NONIUS)

Jednokanalni uređaj za primjenu niskofrekventne istosmjerne struje za stimulaciju



Mrežni napon: 115 V, ±15%, 50–60 Hz, 220–240 V, ±10%, 50–60 Hz

Potrošnja struje: 0,13 A (pri 230 V)

Mrežni osigurači: 2 × T1.6H 250 V

Curenje struje prema pacijentu: tipično 10 μ A (zahtjev prema IEC < 100 μ A)

Curenje struje prema pacijentu u prvom kvaru: tipično 20 μ A (zahtjev prema IEC < 500 μ A)

Uređaj ima zaštitno uzemljenje i mora biti priključen na uzemljenu utičnicu, uređaj ima izolirani (floating) pacijentski krug

Težina: 5,5 kg

Dimenzije: 36 × 33,5 × 12 cm

Uslovi za normalnu upotrebu: temperatura: 10 °C do 40 °C, relativna vlažnost: 10% – 90%, atmosferski pritisak: 500 – 1060 hPa

APARAT TENS

Dvo-kanalni baterijski uređaj s TENS električnom stimulacijom



Tip: električni stimulator

Prenosivi stimulator za ublažavanje bolova

Ergonomija: ručni (hand-held)

Vrsta električne stimulacije: TENS

Broj kanala: 2 kanala

Težina: 110 g

Dužina: 95 mm

Visina: 23 mm

Načini rada: N – normalni režim, M – modulacija širine impulsa. M1 – modulacija frekvencije impulsa, B – burst (serijski impulsi)

Frekvencija: 2 – 150 Hz

Izlazna struja: 0 – 80 mA

Širina impulsa: 30 – 260 μ s

APARAT ZA ULTRAZVUČNU TERAPIJU

Aparat za 1 i 3 MHz ultrazvučnu terapiju



Ultrazvučna rekvencije: 1 MHz (dubinska terapija) i 3 MHz (superficialna terapija)

Način aplikacije: continuous (kontinuirani) i Pulsed (pulsni) modovi, frekvencije modulacije 16, 48, 100 Hz

Veličine aplikatora: glave: 1cm² (mala) i 5 cm² (velika) za 1MHz i 3MHz terapiju

Vremenski tajmer: podešavanje od 1 do 99 minuta

Dimenzije: 300 mm × 300 mm × 140 mm, težina: 2,6 kg

Napon: 230 V (+10/ -15 %), 50 Hz

Snaga: 42 VA

APARAT ZA MAGNETNU TERAPIJU SA DVA SOLENODIDA

Niskofrekventna pulsna magnetoterapija s obručem i ležajem



Jačina magnetnog polja: do 10 mT, podesiva

Frekvencija: 1 do 100 Hz

Trajanje terapije: 1 do 90 min

Broj terapijskih izlaza: 2 kanala, neovisna

Dimenzije uređaja: 43 x 60 x 26 cm

Težina uređaja: 14 kg

Težina obruča Ø 70 cm: 16 kg

Težina drvenog ležaja: 44 kg

Dimenzije drvenog ležaja: 200 x 53 x 64 cm

Mrežni napon: 230 V, 50 Hz

Priključna snaga: 1030 VA

APARAT TECAR

Inovativni uređaj temeljen na revolucionarnoj CP tehnologiji



Frekvencija: 1 to 3 MHz

Aktivno RF vrijeme: 0.1 to 5 s, adjustable

Pasivno RF vrijeme: 0 to 5 s, adjustable

Vakuumske vrijednosti: 0 to 500 hPa, adjustable

Trajanje vakuum: 0 to 20 s, adjustable

Cryo terapija: -4 to 20 °C, adjustable

Broj priključaka: 5

Intenzitet: 5 to 100 %, adjustable

Vrijeme terapije: 1 to 90 min, pulsable

Snaga: 50 W

Opskrbni napon: 230 V; 50/60 Hz; 2 x T3.15AL250Vac

Veličina: 43 x 60 x 26 cm

Težina: 11 kg

TERAPIJSKI STOL – STATIČNI DRVENI

Ležaj za masažu

Dužina opruženog kreveta: 1860 mm
Širina: 700 mm
Min. visina ležećeg dijela: 590 mm
Max. visina ležećeg dijela: 825 mm
Podesivost po visini
Nosivost: 150 kg
Težina: 39,8 kg
Podesivi naslon za leđa
Maksimalni kut naslona za leđa: 50°
Otvor za lice sa dodatnim jastukom
Dodatna polica ispod ležaja
Materijal postolja: drvo i metal
Boja postolja: krem-bijela
Tapacirung: EKO koža
Boja tapacirunga: bijela



TERAPIJSKI STOL – ELEKTRIČNI SA DVIJE SEKCIJE

Ležaj sa 2 sekcije za terapiju, masažu i pregled

Broj sekcija: 2
Razmak od poda do donjeg dijela ležaja: 14,5 cm
Bočni pomak (lateralni offset): 35 cm
Širina: 65 ili 80 cm
Dužina: 190 cm
Maksimalno radno opterećenje (ravnomjerno raspoređeno): 200 kg
IP zaštita: IP66
Ugao naslona za glavu (podesiv gasnom oprugom)
Otvor za disanje i čep: standardna oprema
Težina: 60 kg



TERAPIJSKI STOL – ELEKTRIČNI SA DVIJE SEKCIJE

Ležaj sa 3 sekcije za terapiju, masažu i pregled

Broj sekcija: 3
Dužina: 190 cm
Visina (podesiva): 49 – 81 cm
Širina: 65 / 80 cm
Maksimalno radno opterećenje: 200 kg
Podešavanje visine: električno
Podešavanje naslona za glavu: gasna opruga,
Otvor za disanje i čep: standardno uključeni
Srednji dio: fiksni
Otpornost na vatru: klasa 1 IM
Gustoća / debljina punjenja: 30 kg/m³ / 40 mm



TERAPIJSKI STOL – PRENOSIVI

Dvodijelni složivi masažni stol s metalnim okvirom

Dužina: 185 cm (s naslonom za glavu 205 cm)

Širina: 68 cm

Visina: 82 cm

Težina: 13 kg



ŠVEDSKE LJESTVE

Ljestve za intervenciju u domenu kineziterapije

Namjena: vježbe istezanja, snage, balansa i rehabilitacije

Materijal okvira: metal (prašno lakiran, boja: bijela)

Materijal prečki: tvrdo drvo

Dimenzija: 230

Maksimalna nosivost: 120kg

Način montaže: zidna montaža (na nosivi zid, uz upotrebu tiplova i vijaka)

Visina donje prečke: preporučeno 20 cm iznad poda

Sa štapovima



STRUNJAČE

Podloge za vježbanje

Materijal: visokokvalitetna pjena presvučena perivim i otpornim materijalom

Površina: neklizajuća i lako se čisti

Dodatne karakteristike: ručke za lakše nošenje i manipulaciju

Boja: crvena

Jednostavno čišćenje i dezinfekcija



VALJCI

Valjci za tretman skolioza i drugih kineziterapijskih intervencija



- Različitih veličina
- Ispunjen visoko elastičnom pjenom
- Lagano i prijatno na dodir
- Lako održavanje
- Olakšava rad terapeutima
- Pruža udobnost pacijentima tokom tretmana

BLOKOVI

Blokovi za tretman skolioza i drugih kineziterapijskih intervencija



- Različitih veličina
- Ispunjen visoko elastičnom pjenom
- Lagano i prijatno na dodir
- Lako održavanje
- Olakšava rad terapeutima
- Pruža udobnost pacijentima tokom tretmana

TERABEND TRAKA

Rekvizit za jačanje mišića



- Koristi za jačanje mišića, povećanje snage, pokretljivosti i fleksibilnosti tijela
- Koristi se i u procesu rehabilitacije, ali i za povećanje funkcionalnih sposobnosti profesionalnih sportista.
- Materijal: lateks
- Boja: crvena
- Pogodne su za treninge opterećenja, za fitnes treninge i druge treninge u kojima su potrebne trake koje pružaju adekvatan otpor



ANATOMSKI KOSTUR U PRIRODNOJ VELIČINI 3B

Vizualni model za proučavanje anatomije

Visina: Prirodna veličina (180 cm)

Postolje: Metalno viseće postolje s 5 točkića (mobilno), 192 cm

Funkcionalnost: prikazuje pokrete glave, ramena, ruku, kukova i koljena

Fiziološki detalji: fleksibilna kičma s granama nerava i prikazom međupršljenskih diskova

Lobanja: lobanja u tri dijela s uklonjivim svodom

Materijal: visokokvalitetna, izdržljiva plastika

Oprema: model kostura, metalni stalak sa točkićima, transparentna zaštitna navlaka, upute za montažu (A10-1 manual)

Edukacija: demonstracija normalnih i anatomskih pokreta ekstremiteta; fleksibilna karlična regija; palpacija L3-L4 diskusnih problema; kompatibilnost sa 3B Smart Anatomy digitalnim sadržajima (QR/NFC)



ANATOMSKI MODEL KIČMENOG STUBA

Vizualni model za proučavanje kičmenog stuba

Visina modela: 74 cm

Masa (bez podnožja): 1.4 kg model; sa femur glavama $\approx$ 2.3 kg

Potpuno fleksibilan dokumentirani kičmeni stub s fleksibilnim jezgrom za realne pokrete

Anatomske karakteristike: Uključuje kompletnu mušku karlicu, okcipitalnu ploču, L3-L4 prolaps, izlaze kičmenih nerava, vertebralnu arteriju

Materijal: Dvokomponentna reprodukcija ljudske kosti: tvrda kortikalna vanjska ljuska + mekša unutrašnja spužvasta struktura



ANATOMSKI MODEL TORSA

Vizualni model ljudskog torza s otvorenim leđima

Veličina 87 × 38 × 25 cm

Težina: 9.7 kg

Uklonjivi dijelovi: 30 dijela

Uključeni organi: glava u 6 dijelova, zid grudnog koša i abdomena sa mišićima, 7 grudnih pršljenova, dojka, mišić gluteus maximus i deltoid, pluća, srce u 2 dijela, želudac u 2 dijela, jetra sa žučnom kesom, crijevni trakt u 4 dijela, prednja polovina bubrega, ženski genitalni model u 3 dijela sa fetusom, muški genitalni model u 4 dijela

Materijal: Visokokvalitetna plastika, ručno sastavljena i bojom detalizirana

Namjena: edukacija iz anatomije, biologije i medicine

ANATOMSKI MODEL MIŠIĆA GLAVE I VRATA

Model za prikaz površinske muskulature, dubokih mišića, živaca i krvnih sudova

Težina: 2 kg

Dimenzije: 28 x 18 x 18 cm

Model muskulature glave i vrata moguće je demontirati – sastoji se od uklonjivog svoda lobanje i mozga podijeljenog u tri dijela



SEAHAN – RUČNI DINANOMETAR

Uređaj za mjerenje snage stiska šake

Ručni dinamometar s gumenim štipkama u obliku kruške

Jednostavno i precizno

Mjerenje u funtama i kilogramima

S pokazivačem koji ostaje na maksimalnoj vrijednosti

Do 70 kg



GONIOMETAR

Alat za precizno procjenu opsega pokreta zglobova

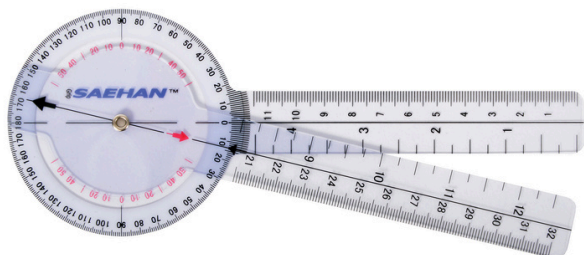
Materijal: plastika

Jedinice (grb): cm, inči

Dimenzije: 177x35x2 mm

Dužina ruke: 15 cm

Težina: 13 g



DIGITALNI GONIOMETAR SA SOFTVEROM

Uređaj za procjenu pokretljivosti zglobova



Minijaturni inercijski senzor sposoban za mjerenje kretanja, ubrzanja i rotacije u prostoru

Omogućava identifikaciju slabih tačaka tokom analize i praćenje napretka pacijenta tokom rehabilitacije

Mjerna jedinica koju upotrebljava MOOVR ONE je stepen (°)

Softver automatski generira izvještaj na osnovu podataka prikupljenih sa Moover One senzora, upoređujući rezultate pacijenta (prosječne i maksimalne vrijednosti) sa parametrima zlatnog standarda predstavljenim u zelenim područjima

Vizualni prikaz zglobova ljudskog tijela

SUSPENZIONA DASKA

Daska za premještanje sa otvorima za ruke



Dimenzije: 24 × 71 cm

Materijal: višeslojni bukov šperploč

Završna obrada: glatki lak

Oblik krajeva: suženi krajevi, zaobljene ivice za lakše klizanje

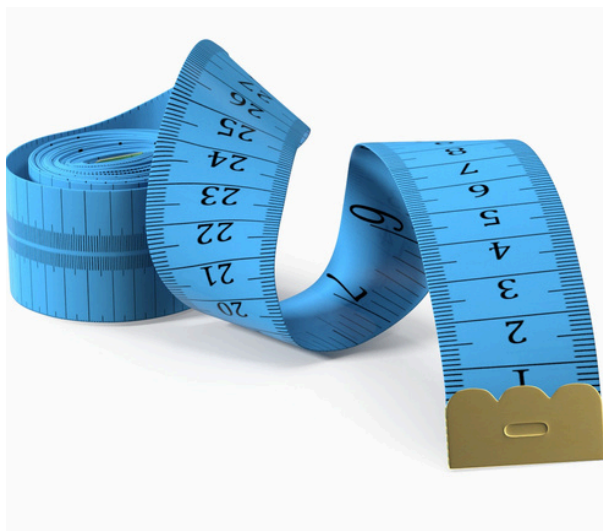
Debljina: 13 mm

Otvor za ruke: na oba kraja za lakše nošenje i premještanje

Nosivost: 114 kg (250 lbs)

CENTIMETARSKA TRAKA

Traka za mjerenje



Namjena: mjerenje dužine i obima

Dužina: 150 cm

Širina: cca 1–2 cm

Jasno označene podjele u centimetrima i milimetrima (često obostrano štampano)

Fleksibilnost: visoka, omogućava precizno mjerenje obliha površina

Otporna na habanje i istezanje

Lako čišćenje i dugotrajna upotreba

PODLAKATNE ŠTAKE

Štake za potporu pri hodanju i poboljšanje stabilnosti

Karakteristike materijala: Aluminijski okvir

Dimenzije: Prilagodljiva visina: 74-97 cm

Način upotrebe: Višekratno

Nosivost: za korisnike do 100 kg

Protuklizne gume za dodatnu stabilnost i sigurnost



PERONEUS APARAT

Plastična ortoza kojom se stopalo drži u neutralnom položaju

Tip: steznik/Ortoza

Namjena: pad stopala (Foot Drop)

Dio tijela: stopalo

Težina proizvoda: 680 g



ŠTAP SA ČETIRI OSOLONCA

Štap za hodanje koji pruža veću stabilnost i sigurnost pri kretanju

Gornji dio sa jastučićem prilagođava se vašoj ruci i pomaže u smanjenju prenosa udarnih sila

K-oblik četvororučke baze pruža veću stabilnost

Traka za štap sa reflektirajućim dijelom za dodatnu sigurnost noću

Lako se može rotirati kako bi omogućila upotrebu desnom ili lijevom rukom bez ometanja

11 pojedinačnih visinskih postavki nudi neuporediv raspon prilagodbi za udobno korištenje kod više osoba

Nosivost: 136 kg

Dužina: 91,4 cm

Težina: 3,2 kg



ŠTAP ZA HVATANJE

Višenamjenski alat za dohvat predmeta, dizajniran za različite namjene

Izrađen od izdržljive termoplastične smole, sa teksturiranim vrhovima koji omogućavaju neklizajuće hvatanje na svim površinama.

Patentirane hvataljke rotiraju 360° za uzimanje predmeta iz bilo kojeg ugla

Široke hvataljke (5,5") omogućavaju lakše podizanje većih predmeta

Multi-flex dizajn omogućava sigurno držanje iz svakog ugla

Pentagon oblik hvataljki omogućava sigurnije pomjeranje većih predmeta

Jednodijelno kućište hvataljke – ne razdvaja se

Poseban dizajn kanala osigurava izuzetnu čvrstoću drške

Patentirani okidač povećava snagu hvatanja

Može podizati predmete težine do 2,3 kg



PRIBOR ZA OKUPACIONU TERAPIJU

Pribor za vježbanje fine motorike

Namjena: razvoj i poboljšanje motorike, koordinacije, snage i svakodnevnih funkcionalnih vještina

Različiti rekviziti



LOPTA ZA YOGU

Lopta za povećanje fleksibilnosti, poboljšanje snage, kondicije i držanja tijela

Napuhana i mekana lopta

Anti-Burst: ako loptu probuši oštar predmet, lopta neće puknuti, čime se smanjuje rizik od ozljede

Materijal: Ekološki PVC

Veličina lopte: 85 cm

Visina korisnika: 185 – 200 cm

Maksimalna težina korisnika: 350 kg





INFRACRVENA LAMPA

Fizikalni modalitet za tretiranje hroničnih, bolnih stanja

Visina i kut nagiba su prilagodljivi

Sigurnosni štiti toplinske žarulje štiti žarulju od slučajnog udara ili dodira

Podesiva ruka žarulje za infracrvenu toplinsku terapiju

Baza s 5 nogu pruža veliku stabilnost

Ugrađeni kotačići omogućuju jednostavno premještanje svjetiljke u radnom prostoru

Snaga: 275 W

KOMPJUTERSKI SOFTVER ZA ANALIZU POSTURE

Softver za procjenu držanja tijela

Podržani operativni sistemi: Windows 10/11, 64-bit

Minimalni hardverski zahtjevi: Intel i5 ili noviji, 8 GB RAM, SSD disk, grafička kartica 1 GB

Vrsta analize: Statodinamička analiza posture, hoda, opterećenja i ravnoteže

Povezivi uređaji: Stabilometrijska platforma, baropodometrijska ploča, videokamere

Upravljanje senzorima: Integracija sa višepunktnim senzorima pritiska

Podržana oprema: Sensor Medica baropodometri, 3D kamere, stabilometri, FreeMed platforme

Video sinhronizacija: da, mogućnost analize pokreta u realnom vremenu sa kamerom

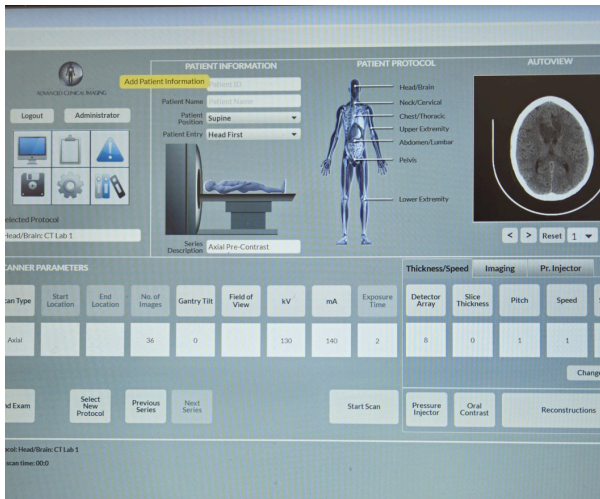
Izvještaji: Automatsko generisanje PDF izvještaja sa slikama i podacima

Izvoz podataka: Excel, CSV, PDF, JPG

CT TRENING SIMULATOR

Softver za obuku i edukaciju

Omogućava kliničku praktičnu nastavu za simulaciju CT postupaka u učionici uz mogućnost simulacije CT pregleda, minimalno: (CT mozga bez kontrasta, CT mozga sa kontrastom, CT paranazalnih sinusa, CT vrata sa kontrastom, CT vratne kičme, CT toraksa sa kontrastom, CT toraksa bez kontrasta, CT abdomena i zdjelice bez kontrasta, CT abdomena i zdjelice sa kontrastom, CT lumbalne kičme bez kontrasta, CT ručnog zgloba) i mogućnost parametara skeniranja, uz odgovarajuću hardversku podršku i prateći Praktikum za CT simulaciju



MRI TRENING SIMULATOR

Softver za obuku i edukaciju

Omogućava kliničku praktičnu nastavu za simulaciju MRI postupaka u učionici uz mogućnost simulacije MRI pregleda, minimalno: (MRI mozga bez kontrasta, MRI mozga sa kontrastom, MRI hipofize, MRI intrakranijalnih nerava sa kontrastom, MRI orbita sa kontrastom, MRI vratne kičme sa kontrastom, MRI lumbalne kičme, MRI ramena i MRI koljena, MRCP, MRI jetre), mogućnosti izbora zavojnica, procedura skeniranja, podešavanja protokola, anatomski pokrivenost parametara i pravljenje uravnoteženih imidža i kontrasta. Uz odgovarajuću hardversku podršku i prateći praktikum za MRI simulaciju.



DIGITALNI MJERAČ NIVO A RADONA

Uređaj za kontinuirano praćenje koncentracije radona u zatvorenim prostorima



Napajanje: 3 x AAA alkalne baterije

Radno okruženje: Temperatura: 39°F do 104°F / 4°C do 40°C, relativna vlažnost: < 85%

Opcija za prikazivanje ukupno izmjerenih dana

Mjerni opseg: 0 Bq/m³ do 9999 Bq/m³

Izveštavanje: besplatno izveštavanje zasnovano na webu

Uzorkovanje radona: pasivna difuziona komora

Metoda detekcije: alfa spektrometrija

Tačnost/preciznost pri 5,4 pCi/L / 200 Bq/m³: nakon 7 dana ~ 10 %, nakon 2 mjeseca ~ 5 %

Stalno uključen detektor radona sa kratkoročnim i dugoročnim nivoima radona prikazanim na integrisanom

LCD ekranu

Težina: do 130 g (sa baterijama)

3D ŠTAMPAČ SA KOMPONENTAMA

Precizni uređaj namijenjen za aditivnu proizvodnju (3D štampu) dizajna



Tehnologija: stereolitografija niske sile (SNS)

XY rezolucija: 25 mikrona

Veličina laserske tačke: 85 mikrona, jačina lasera: Dva lasera od 250 mW

Volumen izrade (ŠxDxV): 33,5 × 20 × 30 cm, 13,2 × 7,9 × 11,8 u 21,4 litre

Broj patrona za smolu: dva

Dimenzije štampača (ŠxDxV): 77 × 52 × 74 cm, težina: 54,4 kg

Unutrašnja temperatura: automatski zagrijavanje na 35 ° C

Zahtjevi za napajanje: 100-240 VAC, 8.5A MAX, 50/60HZ, 650W

Tehničke karakteristike lasera: 2 svjetlosne jedinice, EN 60825-1: 2007 certificirano, laserski proizvod klase 1, 405 nm talasne dužine, 250 mW snage, 85- mikronska laserska tačka

Tehničke karakteristike čistača odštampanog 3D materijala: Dimenzije rezervoara: 335x335x250 mm, sistem pranja: direktni pogon, zapremina: 40l, programi: 4 programa pranja, Interfejs: 3.2" TFT ekran osjetljiv na dodir

RAČUNAR ZA RAZVIJANJE AI ALGORITMA

Visoko-performansni računar za treniranje i izvođenje AI algoritma

Memorija: 48 GB GDDR6, Sabirnica/Protok podataka: 384-bit, Bandwidth: 960.0 GB/s, sučelje: PCIe 4.0 x 16

Izlazi: 4 x DisplayPort 1.4a

Bazna frekvencija: 915 MHz, boost frekvencija: 2505 MHz, frekvencija memorije: 2500 MHz

CUDA jezgre (Shading Units): 18,176, tensor Cores: min. 568, texture Mapping Units (TMUs): 568, broj Streaming Multiprocessora (SM): 142

L1 / L2 cache: L1: 128 KB po SM, L2: 96 MB, broj jezgri/niti: 32 jezgri / 64 niti

Frekvencija: Bazna: 3,60 GHz, Boost: do 4.5 GHz

Cache memorija: L1: min. 64 KB po jezgri, L2: min. 512 KB po jezgri, L3: 128 MB

Data Encryption / Compression: 1,290,357 KBytes/Sec

Matična ploča: Socket: sWRX8, Chipset: WRX80, 8 x DDR4 DIMM, 7 x PCIe 4.0 x16, DirectX 12 podrška, 8 x SATA, Wi-Fi 6E, 10G LAN, 14-slojni PCB, heatsink uključen

Radna memorija (RAM): 128 GB DDR4, SSD disk: 2 TB PCIe 4.0, čitanje: 7000

DEJONIZATOR

Uređaj za dobijanje čiste, dejonizovane vode za laboratorijske analize



Maksimalna temperatura: 50°C

Prednapunjen pritisak: 0,5 bar

Nazivni volumen: 60 litara

Priključak: 1" BSPP

Boja: badem (svijetlo bež)

Maksimalni pritisak: 6,9 bar/ 100 psi

Prečnik: 38,9 cm

Visina: 62,6 cm

AUTOKLAV

Autoklav za sterilizaciju parom



Kapacitet: 80 L

Dimenzije komore:

- Promjer: 40 cm
- Visina: 60 cm

Vanjske dimenzije:

- Visina: 119 cm
- Širina: 58 cm
- Dubina: 72 cm

Raspon temperature: 115–134 °C

Snaga: 3700 W

Težina: 100 kg

Žičane korpe izrađene od AISI 304 nehrđajućeg čelika: 2 kom

VODENO KUPATILO

Uređaj za laboratorijsko kontrolisano zagrijavanje uzoraka i materijala pomoću vode



Maksimalna temperatura: 99,9 °C

Zapremina: 12 L

Dostupne dimenzije H/Š/D (cm): 15×30×30

Dimenzije H/Š/D (cm): 40×40×42

Snaga: 1100 W

Težina: 8 kg

Svi kupelji imaju grijaće rešetke i sustave za ispuštanje tekućine, uključujući slavine

Dolazi sa MAKROLON® preklopnim poklopcem

Digitalna kontrola i prikaz temperature i vremena

Podesivi raspon temperature: ambijentalna +5 °C do 99,9 °C, stabilnost:

±0,1 °C, uniformnost: ±1 °C

Od nehrđajućeg čelika

DESTILATOR

Uređaj za pročišćavanje tekućine



Kapacitet destilacije 1 l/h: 5

Dimenzije (mm): 250 (Š) × 222 (D) × 542 (V)

Snaga: 3000 kW

Materijal: unutrašnji – nehrđajući čelik; vanjski – EPOXI premaz za zaštitu

Električni zahtjevi: 220 V ili 110 V (samo AC-L4), 50 / 60 Hz

Potrošnja vode: 1/min: 1

Sigurnosni termostati

STERILIZATOR

Uređaj za sterilizaciju na suhi vazduh



Podešavanje temperature: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Vrijeme zagrijavanja do 150°C : 55 minuta

Unutrašnji materijal: nehrđajući čelik

Vanjski materijal: presvučeni čelik

Unutrašnji volumen: 55l

Police: 2

Nominalna snaga: 1500W

Potrebna snaga: 220-240 V / 50-60Hz

INKUBATOR

Uređaj za inkubaciju uzoraka u laboratoriji



Raspon temperature: Ambijentalna temperatura + 5°C do 250°C

Podešavanje i prikaz temperature: Osjetljivost 1°C

Varijacija temperature @ 150°C : $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Fluktuacija temperature: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Programabilni granični alarmi: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ / 10°C

Tajmer: 1 minuta – 99,9 sati + pozicija zadržavanja (Hold)

Tajmer sa odgođenim startom: 1 minuta – 99,9 sati

Koristan volumen: 55 L

Broj polica (standard / maksimalno): 2 / 7

Unutrašnji materijal: Nehrđajući čelik

Vanjski materijal: Čelik sa epoksidno-poliesternim premazom u prahu

Unutrašnje dimenzije (ŠxDxV) mm: 410 x 370 x 360 / 500 x 480 x 500

Vanjske dimenzije (ŠxDxV) mm: 645 x 565 x 710 / 730 x 670 x 850

Neto / bruto težina kg: 47 / 54 i 62 / 72

INKUBATOR MANJIH DIMENZIJA

Uređaj za inkubaciju uzoraka u laboratoriji



Temperaturni raspon: ambijentalna temperatura: +5 °C do 80 °C

Senzor temperature: Fe-Const

Kontrolni sistem: N-Prime™ programabilni mikroprocesor

Osjetljivost podešavanja i prikaza temperature: 0,1 °C

Varijacija temperature (do 40 °C): $\pm 0,5$ °C

Fluktuacija temperature: $\pm 0,1$ °C

Tajmer: 1 minuta – 99,9 sati + funkcija zadržavanja (Hold)

Tajmer odgođenog starta: 1 minuta – 99,9 sati

Podesiva frekvencija snimanja na memorijski stick: 1–999 minuta

Unutrašnji materijal: anodno oksidirani aluminij

Vanjski materijal: čelik presvučen epoksi-poliesterskim prahom

DIGESTOR

Sigurnosni uređaj



Otporna na ogrebotine, glatka površina za kuhanje (vrlo jednostavno čišćenje) Ø 20,5 cm

Pogodno za sve vrste lonaca

Be-stepenska regulacija temperature preko aluminijskog rotacionog regulatora

LED kontrolna lampica

Robusne aluminijske ručke (toplotno izolirane)

Zaštita od pregrijavanja

Visoka stabilnost zahvaljujući protukliznim nogama

Napon: 220–240 V, 50/60 Hz, snaga: 2000 W

Od hedrdajućeg čelika

TOPLA PLATA

Površina za zagrijavanje



Otporna na ogrebotine, glatka površina za kuhanje (vrlo jednostavno čišćenje) Ø 20,5 cm

Pogodno za sve vrste lonaca

Be-stepenska regulacija temperature preko aluminijskog rotacionog regulatora

LED kontrolna lampica

Robusne aluminijske ručke (toplotno izolirane)

Zaštita od pregrijavanja

Visoka stabilnost zahvaljujući protukliznim nogama

Napon: 220–240 V, 50/60 Hz, snaga: 2000 W

Od hedrdajućeg čelika

ANALITIČKA VAGA

Laboratorijska vaga



Maksimalni kapacitet vaganja: 220 g
Maksimalni kapacitet vaganja (ct): 1100 ct
Očitavanje: 0,0001 g, očitavanje u karatima: 0,0005 ct
Jedinice: g, ct, lb, oz, PCS, %
Linearnost: $\pm 0,0004$ g
Reproducibilnost: 0,0002 g
Vrijeme stabilizacije: 3 s
Preporučena kalibracijska težina: 200 g (E2)
Radna temperatura: 10 °C – 30 °C
Dimenzije površine za vaganje ($\varnothing$): 90 mm
Materijal zaštitnog poklopca: staklo
Materijal kućišta: plastika
Dimenzije kućišta (Š×D×V): 230×310×330 mm, težina: 4,4 kg
Materijal ploče za vaganje: nehrđajući čelik

VORTEKS

Laboratorijski mikser / shaker za epruvete



Prikaz (Display): analogni
Primjene proizvoda: epruveta
Rotacijska brzina: 2.800 rpm (17.593 rad/min) 4 zamjenjive platforme za više epruveta i 50 ml tikvica
Sa selektorom miješanja koji se aktivira pritiskom ili fiksno u kontinuiranom načinu rada
Početni prekidač
4 zamjenjive platforme za više epruveta i 50 ml tikvica
Baza sa 4 usisne nogice za potpuno prijanjanje

CENTRIFUGA

Laboratorijska stona centrifuga



Maksimalna brzina: 6.000 rpm
Maksimalni RCF: 4.065xg
Veličina epruvete: 12 x 15 ml
Raspon brzine: 1.000–6.000 rpm
Korak podešavanja brzine: 10 rpm
Raspon podešavanja brojača vremena: 1–99 minuta i zadržavanje položaja
Korak podešavanja vremena: 1 minuta
Vanjske dimenzije: 285 x 375 x 260 (mm), dimenzije paketa: 350 x 420 x 460 (mm), težina pakovanja: 12/16 (kg)
Potrošnja energije: 150 W
Rotor: Ugaoni
Kapacitet: 12 x 15 (ml)
Maksimalan dijametar epruvete: 17 (mm)
Radius: 101 (mm)

MINI CENTRIFUGA

Laboratorijska centrifuga



Primjena: Ekstrakcija RNA/DNA, biološke i biohemijske analize mikro uzoraka

Rotacija (RPM): 1000 – 14500 rpm (koraci po 100 rpm)

Relativna centrifugalna sila (RCS): 50 – 12400 × g (automatski izračun)

Vrijeme centrifuge: 15 sek – 30 min (koraci 15 sek – 1 min)

LCD ekran: 2-linijski, pokazuje postavljeno i stvarno vrijeme, brzinu, RCF

Vrijeme ubrzavanja 14 500 rpm: ≤ 20 sekundi

Vrijeme usporavanja (kočenja): ≤ 10 sekundi

Sigurnosne funkcije: Automatski prekid pri neuravnoteženosti (IMBALANCE upozorenje); zaključavanje poklopca; metalne zaštitne košuljice unutra i u poklopcu

Kontinuirani protok zraka za minimalno grijanje uzorka (npr. +10 °C nakon 20 min na maksimalnoj brzini)

Dimenzije: 200 × 240 × 125 mm, težina: 3.5 kg (±10%)

Akustični signal na kraju ciklusa centrifuge

SVJETLOSNI MIKROSKOP

Uređaj za mikroskopiranje preparata



Osvjetljenje: Propuštajuće svjetlo

Vrsta lampe: LED (potrošnja energija: 0.5 W)

Uvećanje: 40x, 100x, 400x, 1000x, faktor uvećanja: 4, 10, 40, 100

Okular: 10x FN 20, broj okulara: 2

Objektiv 1: Plan 4x, NA = 0.1, AA = 27.8 mm, DK = -

Objektiv 2: Plan 10x, NA = 0.25, AA = 8 mm, DK = -

Objektiv 3: Plan 40x, NA = 0.65, AA = 0.60mm, DK = 0.17

Objektiv 4: Plan 100x, NA = 1.25, AA = 0.13 mm, DK = -

Svjetlosna mikroskopija: Da

Mehanički dijelovi-Vrsta: Binokularni, posmatranje: okular pod uglom od 30°, fokus: Grubo i fino pomjeranje, držač za uzorke: Unakrsni sto sa steznim uređajem, revolver: 4

Posebne karakteristike: držač za filtere, dijafragma svjetlećeg polja, prekrivač za prašinu, centrirana pozicija

Dimenzije: 238x197x385 (mm)

SPEKTOFOTOMETAR

Uređaj za mjerenje apsorpcije svjetlosti u uzorku



Opseg talasne dužine: 325-1000 nm

Spektralni propusni opseg: 4 nm

Optički sistem: Jedan zrak. 1200 lines/mm

Talasna preciznost: +/- 2 nm

Talasna ponovljivost : +/- 0,8 nm

Talasna rezolucija: 0,1 nm

Fotometrijska preciznost: +/- 0,5%T ili +/- 0,004 Abs @1 Abs

Fotometrijska ponovljivost : +/- 0,3%T

Fotometrijski opseg: 0...200%T-0.3...3A. 0...9999Conc

Fotometrijska rezolucija: 0,001

Silikonska fotodioda, 4-pozicijski držač za kivete, standardna 10mm kiveta

Dimenzije (ŠxDxV): 490x360x210 mm, težina: 12 kg

BIOHEMIJSKI ANALIZATOR



Potpuno automatizirani analizator kliničke hemije

Kapacitet: 200 fotometrijskih testova/sat; 360 testova/sat sa jon selektivnim elektrodama (ISE), istovremeno određivanje do 45 fotometrijskih testova + 4 ISE

Vrsta uzorka: serum, plazma, krv, urin, cerebrospinalna tečnost, druge biooške tečnosti

Nosač reagenasa: 50 pozicija s rashlađivanjem (8-12°C), posude za reagense volumena 5, 20 i 50 ml

Nosač uzoraka: 39 pozicija, spoljašnji prsten – 30 pozicija za uzorke, unutrašnji prsten – 9 pozicija za standarde, kalibratore, kontrole i ISE rastvor

Jedna dozirajuća sonda za senzorom nivoa tečnosti, dozirani volumeni: R1 50-300 µl – prilagodljiv za 1 µl, R2 10-200 µl – prilagodljiv za 1 µl

Minimalni reakcijski volumen: 180 µl, ugrađeni čitač barkodova za uzorke i reagense, potrošnja vode: maksimalno 6 L/sat

ANALIZATOR URINA



Poluautomatski analizator urina s test trakama

Tehnologija mjerenja: Refleksna fotometrija sa četiri talasne dužine 505, 530, 620, 660 nm

Parametri/traci: 11: Bilirubin, Urobilinogen, Ketoni, Askorbinska kiselina, Glukoza, Proteini (Albumin), Krv (Hemoglobin), pH, Nitriti, Leukociti, Specifična težina, 7: Ketoni, Glukoza, Proteini (Albumin), Krv (Hemoglobin), Nitriti, Leukociti, pH, 5: Glukoza, Proteini (Albumin), Krv (Hemoglobin), Nitriti, Leukociti, 2: Albumin, Kreatinin

Propusnost: do 50 testova/sat (u normalnom režimu), do 120 testova/sat (u brzom režimu)

Baza podataka pacijenata: 3,000 testova, baza podataka kontrole kvaliteta: 1,000 testova

Dimenzije: 208 x 290 x 80 (mm), težina: 1,2 (kg)

Okolišni uslovi: Temperatura: +15°C to +32°C, Relativna vlažnost: 30% to 80%, Atmosferski pritisak: 70 kPa do 106 kPa

Ugrađeni, termalni printer, vanjski barkod čitač

HEMATOLOŠKI ANALIZATOR



Automatski hematološki analizator namijenjen analizi uzoraka pune venske krvi

Konfiguracija: stolni (benchtop), kompaktan

Broj parametara: 28-parametarski

Ostale karakteristike: sa touchscreen-om

Protok: 60 uzoraka/sat

Zapremina uzorka: 0,0156 ml, 0,02 ml

Težina: 12 kg

Dimenzije:

- Dužina: 270 mm
- Širina: 405 mm
- Visina: 430 mm

HEMATOLOŠKI ROLER

Uređaj za miješanje supstanci u laboratorijima



Napon: 100–240 V
Frekvencija: 50/60 Hz
Snaga: 25 W
Broj valjaka: 6
Dimenzije valjka [dužina × promjer, mm]: 280 × 30 mm
Tip motora: DC motor (istosmjerni motor)
Raspon brzine: 0–70 obrtaja/min
Način rada: Kontinuirani rad
Ukupne dimenzije: 470 × 260 × 120 mm
Težina: 4,5 kg
Dozvoljena temperatura okoline: 5–40 °C
Dozvoljena relativna vlažnost: 80%
Stepen zaštite prema DIN EN60529: IP21

MiniAmp PCR, instrument

Termalni cikler



Broj uzoraka: 96 dobrota (0,2 mL), također podržan set za 8-strip bušetice
Blok konfiguracija: Izotermički blok (MiniAmp), opcija VeriFlex™ blok sa tri temperaturne zone (MiniAmp Plus)
Maksimalna brzina zagrijavanja: MiniAmp: 3,0 °C/s; Plus: 3,5 °C/s
Brzina uzorka: MiniAmp: 2,2 °C/s; Plus: 2,7 °C/s
Tačnost temperature: ± 0,25 °C pri 35–99,9 °C
Raspon temperature: 0 °C do 100 °C, Uniformnost temperature < 0,5 °C (30 s nakon 95 °C)
Kalibracija temperature: Usklađeno sa NIST standardima za preciznost i uniformnost temperature
Memorija protokola: 2000 MB (pretežno >1000 programa); USB port za backup
Dimenzije: 39 × 19 × 20 cm, težina: 5,9 kg
Kapacitet PCR reakcije: 10 – 100 µL po uzorku

POCT ANALIZATOR

Prenosivi analizator za suhu fluorescencijsku imunološku analizu



Uzorak: Serum / Plazma / Puna krv / Nazalni bris
Težina: 1,3 kg
Dimenzije: 225 mm × 152 mm × 105 mm (D × Š × V)
Ekran: 7-inčni ekran osjetljiv na dodir
Pohrana podataka: 10.000 rezultata
Ugrađeni termalni pisač
Ugrađena litijumska baterija
Napon: 100–240 V
Frekvencija: 50/60 Hz



ULTRAVIOLETNI TRASLUMINATOR

Uređaj za sigurno izvođenje tankoslojne hromatografije i zračenje mikroorganizama

Rad na mrežu (kabl uključen)
Sistem ON/OFF koji omogućava isključivanje lampe
Uključena UV lampica 6 W (254 ili 365 nm – priloženi UV tubusi)
Kutija za zračenje hermetički zatvorena za UV
Napajanje: 230 V / 50 Hz, isporučuje se sa kablom i utikačem 2P+T
Kućište: Lakirani lim, unutrašnje dimenzije 300 × 200 × 220 mm
Zaštita: Osigurač tip F 0,315 A / 250 V
Fleksibilno otvaranje na prednjoj strani za jednostavno unošenje TLC ploča i Petrijevih posuda
Unutrašnji prostor omogućuje zračenje do 3 petrijeve posude



FRIŽIDER

Laboratorijski frižider za pohranjivanje uzoraka

Raspon hlađenja: od +2 °C do +8 °C
Kapacitet 265 L
Tehnologija: Jedan kompresor (Single Compressor Technology)
Napajanje: 230V
Rashladno sredstvo: Ekološki prihvatljivo
Bez CFC/HCFC: 100% slobodno od HCFC i CFC
Odleđivanje: Automatsko



LEDILICA

Uspravni zamrzivač za pohranjivanje uzoraka

Raspon hlađenja: -10 do -30 °C
Kapacitet: 300l
Napajanja: 230V

MAGNETNA MJEŠALICA

Uređaj za ravnomjerno i brzo miješanje tekućina ili suspenzija u laboratoriji



Zapremina miješanja: 20 litara

Snaga grijanja: 600W

Opseg grijanja: do 380°C

Brzina miješanja: 0 do 1500 o/min

Grijna ploča: aluminij obložen keramikom, otporan na hemikalije i kiseline
tijelo: aluminij obložen prahom

Napajanje: 220-240V

JEDNOKANALNE MIKROPIPETE

Mikropipete za precizno mjerenje i prijenos tečnosti

Jednokanalne mikropipete različitih volumena i različitih proizvođača

Podešavanje volumena: željeni volumen se postiže uz samo nekoliko okretaja

Digitalni display jasno prikazuje podešeni volumen

Vrlo mala sila potrebna za rad, ergonomski pozicioniran

Jednostavno uklanjanje donjeg dijela



MULTIKANALNA MIKROPIPETA

Mikropipete precizno mjerenje i prijenos tečnosti

Pipetiranje uz minimalan napor zahvaljujući magnetnom klipnom mehanizmu

Ergonomski dizajn za rad bez umora

Jedinstveni šok-apsorbirajući mehanizam za izbacivanje vrhova

Udobna potpora za prste

Precizno podešavanje volumena

Veliki 4-znamenasti digitalni displej

Lako uklonjiv razdjelnik koji se rotira 360° za jednostavno održavanje

Potpuno autoklavabilna

Kapacitet: 30-300µl

Kanali: 8

Preciznost: 0,5 %



MODEL ZA VJEŽBANJE VENEPUNKCIJE

Simulirana odrasla ruka za trening intravenskog pristupa (IV)

Više venoznih puteva: srednja kubitalna, bazična, cefalna, vene na dorzumu ruke

Omogućava okretanje ruke radi lakšeg pristupa venama (podešavanje položaja)

Materijal kože: Zamjenjiva silikonska ili lateks-free koža, jednostavna za održavanje

Uključena bočica sa simuliranom krvlju i sistemom za infuziju (vrećica + tubing + konektor)

Težina: 4,8 kg

Dimenzije: 85 cm (D) × 22 cm (Š) × 89 cm (V)

Zamjenjiva koža i venozni sustav; ispiranje i sušenje poslije upotrebe



LABORATORIJSKA STOLICA

Laboratorijska stolica za uzrokovanje krvi

Struktura: hromirani čelik

Naslon i naslon za noge: ručno podesivi u horizontalni položaj

Naslone za ruke: podesivi po visini i uklonjivi

Presvlaka: sintetička i protupožarna M2 presvlaka od kože

Gustina: 25 kg/m³

Ergonomski oblikovana

Nosivost: 150 kg

Dimenzije presvlake: 165 × 55 cm

Dimenzije naslona: 66 × 55 cm

Dimenzije sjedišta: 56 × 55 cm

Dimenzije naslona za noge: 41 × 55 cm

Visina sjedišta: 60 cm





BROJAČ ČESTICA

Profesionalni uređaj za mjerenje kvaliteta zraka

Broj kanala (veličine čestica): 6 (0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0 i 10.0 μm)
Način brojanja: Koncentracija, kumulativno, diferencijalno
Protok uzorkovanja: 2.83 l/min (0.1 ft³/min), kontrolisano pumpom
Mjerenje temperature zraka: 0–50 °C; tačnost ± 0.5 °C (10–40 °C), ± 1 °C izvan toga, vlažnost zraka: 0–100 %; tačnost ± 3 % (40–60 %), ± 3.5 %/ ± 5 % van toga, temperatura rosišta: –30–100 °C; tačnost ± 0.5 °C (10–40 °C), ± 1 °C ostalo, temperaturni režim termometra: 0–80 °C; tačnost ± 1 °C
Mjerenje formaldehida (HCHO): 0.01–5.00 ppm; tačnost ± 5 % FS
Mjerenje ugljenmonoksida: 10–1000 ppm; tačnost ± 5 % FS
Pretvorba mase čestica (PM2.5/PM10): 0–2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Pretvorba mase za HCHO/CO: HCHO: 0–6.13 mg/m^3 ; CO: 0–1145 mg/m^3
Funkcije prikaza: Min/Maks/Prosjeak, HOLD
Radna temperatura: 0–50 °C
Dimenzije: 240 × 75 × 57 mm, Težina: 570 g



MJERAČ BUKE

Mjerač razine zvuka klase 2 decibela (dB) s funkcionalnošću za bilježenje podataka

Frekvencijski opseg: 31.5 Hz do 8 kHz
Opseg mjerenja: 30 dB do 130 dB
Raspon prikaza: 30 dB do 130 dB (automatski ili ručni izbor)
Tačnost: ± 1.4 dB
Rezolucija: 0.1 dB
Prikaz vrijednosti: Trenutna, maksimalna (MAX), minimalna (MIN), prosječna (AVG), HOLD funkcija
Uključen softver za PC (Windows kompatibilan) za analizu i izvoz podataka
Napajanje: 4 x 1.5V AA baterije ili 9V adapter (opcionarno)
Radna temperatura: 0 °C do +40 °C, radna vlažnost: 10% do 90% relativne vlažnosti, bez kondenzacije
Dimenzije uređaja: 285 mm × 90 mm × 36 mm
Težina: Približno 500 g (sa baterijama)



MJERAČ BUKE

Profesionalni digitalni mjerač razine zvuka

Mjerni opseg: 30 do 130 dB
Rezolucija: 0,1dB
Frekvencijski raspon: 31,5Hz... 8kHz
Materijal: plastika
Baterije: 1 k 9 V
Dimenzije: (D) 52 k (B) 35 k (V) 155 mm
Težina: 115 g
MAKS/MIN/HOLD funkcija
Preciznost: $\pm 1,4$ dB
Pozadinsko osvetljenje
Sa šoferšajbnom i konektorom za stativ
Automatsko gašenje: 15 minuta
Uvjeti nadmorske visine: do 2000 m

MULTIFUNKCIONALNI UREĐAJ

Uređaj za mjerenje razine zvuka, svjetlosti, temperature i vlažnosti



Prikaz: veliki LCD ekran sa 1999 brojeva, sa funkcijama: Lux, x10 Lux, °C, °F, %RH i dB, A & dB, C & dB, Lo & dB, Hi & dB, MAX HOLD, DATA HOLD indikacija
Temperatura skladištenja: -10°C do 60°C (14°F do 140°F) pri < 80% relativne vlažnosti.

Automatsko isključivanje: nakon približno 10 minuta neaktivnosti.

Dimenzije/Težina: 251,0 (V) x 63,8 (Š) x 40 (D) mm / 250 g

Mjerenje zvuka: Raspon mjerenja: A LO (nisko) – 35–100 dB, A HI (visoko) – 65–130 dB, C LO (nisko) – 35–100 dB, C HI (visoko) – 65–130 dB

Tipični frekvencijski raspon instrumenta: 30 Hz – 10 kHz

Mjerenje svjetla: Raspon mjerenja: 20, 200, 2000, 20.000 lux

Mjerenje vlažnosti i temperature: Raspon mjerenja: Vlažnost: 25% – 95% RH, Temperatura (K-tip): -20,0°C – +50,0°C, -20,0°C – +200,0°C, -20°C – +750°C, -4,0°F – +200,0°F, -4°F – +1400°F

LUXMETAR

Uređaj za mjerenje osvijetljenosti



LCD od 31/2 pozicije; maksimalno očitavanje je 1999.

Mjerne jedinice: lux ili footcandles

Pokazivač razine baterije – Automatsko isključivanje

Pozadinski osvijetljeni zaslon

Mjerna područja: Lux: 400,0 / 4000 / 40,00 / 400,0 kLux (1 kLux = 1000 Lux),

Footcandle: 40,00 / 400,0 / 4000 / 40,00 kfc (1 kfc = 1000 fc)

Rezolucija: Lux: 0,1 / 1 / 10 / 100, Footcandle: 0,01 / 0,1 / 1 / 10

Tačnost: ±5% očitavanja ±10 cifara (<10.000 lux), ±10% očitavanja ±10 cifara (>10.000 lux)

Ponovljivost: ±3%

Brzina osvježavanja ekrana: 1,5 puta u sekundi

Radni uvjeti: temperatura: 0 do 40°C, relativna vlažnost: ≤80%

Dimenzije: uređaj: 203 x 75 x 50 mm, senzor svjetla: 115 x 60 x 20 mm, dužina kabla: 150 cm

Težina: 280 g

TERMOHIGROMETAR

Profesionalni digitalni uređaj za mjerenje temperature i vlažnosti



Mjerenje vlažnosti u rasponu od 0 do 100% R.H.

Mjerenje temperature u rasponu od -30 do +70°C

Materijal: plastika

Dimenzije: (Š) 52 x (B) 35 x (V) 165 mm

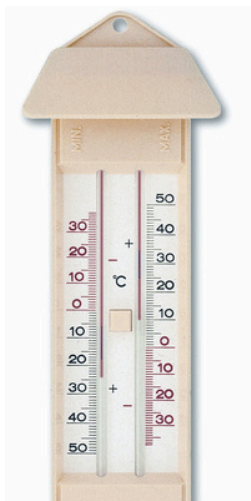
Težina: 115 g

Funkcija automatskog isključivanja: 15 minuta

Radni uvjeti: temperatura: -20 °C ... +60 °C, relativna vlažnost: ≤90 % rH

Uvjeti nadmorske visine: do 2000 m

Potrošnja energije: Baterija 1 x 9 V (uključena)



TERMOMETAR

Minimalno-maksimalni termometar za mjerenje temperature prostora

Prikaz: Trenutna, najviša i najniža temperatura

Dugme za reset prikaza na trenutnu temperaturu

Kućište: Plastika

Kapilar: Patentirana tečnost bez žive

Dimenzije: 85 x 45 x 232 mm (D x Š x V)

Težina: 88 g

Otporan na vremenske uslove



PUMPA

Pumpa za provođenje mjera dezinfekcije i dezinfekcije

Kapacitet: 5l

Tip: ručna pumpa

Materijal: plastika

Materijal rezervoara: otporan na hemikalije i koroziju

Podesiva mlaznica za kontrolu raspršivanja tekućine

Lako čišćenje i održavanje

Prenosiva i jednostavna za rukovanje



DERATIZACIJSKA KUTIJA

Kutija za postavljanja mamaka za glodare

Izgrađena je od čvrste plastike

Pogodna za korišćenje svih vrsta čvrstih mamaka za glodare

Dizajnirana za jednostavan ulazak glodara

Prenosiva i stabilna konstrukcija

ZAŠTITNO ODIJELO

Zaštitna oprema za DDD mjere



Ergonomskog oblika koji omogućava udoban rad
Patent zatvarač (rajsferšlus)
Veliki zatvarač pogodan za rukovanje sa rukavicama
Zaštitni preklop preko rajsferšlusa
Elastične trake bez lateksa (rukavi, nogavice, struk)
Krajevi rukava dizajnirani da se ne podižu pri radu
Šavovi izrađeni naprednom tehnologijom za bolju zaštitu

ZAŠTITNE GUMENE ČIZME

Zaštitna oprema za DDD mjere



Materijal: Otporna i izdržljiva guma
Potpuno vodootporne
Visina do koljena za dodatnu zaštitu nogu
Fleksibilne i udobne za dugotrajno nošenje
Lako održavanje i čišćenje

ZAŠTITNE NAOČALE

Zaštitna oprema za DDD mjere



Dizajnirane su kako bi osigurale osobnu sigurnost korisnika
Otpornost na udarce
Mekan i lagan PVC okvir s otvorima za zrak



ZAŠTITNA MASKA

Zaštitna oprema za DDD mjere

Materijal: TPR

Držač filtera: 1

Ventili za izdah: 2

Pogodna za duže nošenje

Podesive trake za glavu za stabilno prijanjanje

Omogućava nošenje naočara ili zaštitnih naočara



ANTIFON

Lična zaštitna oprema protiv buke

Podesivi plastični držač oko glave, crvene boje

Podešavanje obima: da

Zaštita sluha: da

Nivo zaštite sluha: 27 dB

Težina: 0,178 kg

MODEL LUTKE ZA OBUKU VJESTINA

Napredni simulator odrasle osobe za ALS i BLS obuku



Dimenzije: visina cca. 170 cm, težina cca. 18–20 kg

Materijal: Otporna guma i termoplastični elastomeri, realistična koža i anatomske strukture

Vizualna ekspandibilnost grudnog koša, mogućnost ventilacije balon-maska, intubacija (oralna i nazalna), LMA, i Supraglotična pristupna sredstva

Realističan CPR trening s detekcijom dubine i frekvencije kompresija, realistična defibrilacija i kardioversija (ručnim defibrilatorima), elektrode za EKG postavljanje i monitoring

IV pristup na desnoj ruci sa povratnim protokom, intraosealna iglena punkcija na tibiji

Stimulacija pulsa: palpabilni karotidni, radijalni i femoralni puls, sinkronizirani s EKG-om

EKG mogućnosti: 12-kanalni EKG monitoring, vođen SimPad sistemom

Mogućnost zvučnih odgovora putem mikrofona instruktora

MODEL ZA KARDIOPULMONALNU REANIMACIJU

Lutka žene sa novorođenčecom za trening



Približan ljudski osjećaj kod kompresija grudnog koša i ventilacija, uz vidljivo podizanje grudnog koša

Način rada "klikera" za kompresije – zvučni signal za povratnu informaciju o optimalnoj dubini kompresije

Mogućnost vježbanja manevara nagiba glave, pomaka vilice i stiskanja nosa

QCPR senzori (tehnologija povratne informacije) za kompresije (učestalost, dubina, opuštanje) i ventilacije (učestalost i broj)

Dimenzije: Dužina: 65 cm, širina: 34 cm, visina: 21 cm

Težina: 2,7 kg (+/- 0,2 kg)

Uključene baterije: 2x AA alkalne baterije

MODEL ZA KARDIOPULMONALNU REANIMACIJU – DIJETE

Napredni simulator za naprednu kardiopulmonalnu reanimaciju za novorođenčad i dojenčad



Realističan anatomski model djeteta veličine novorođenčeta sa preciznim detaljima glave, vrata, toraksa i udova

Kompresije grudnog koša

Omogućuje pravilnu tehniku kompresije sa realističnim otporom i povratnim informacijama

Podržava ventilaciju maskom ili endotrachealnom tubom (ETT)

Pulsne tačke: Palpabilni karotidni i femoralni puls sa realističnim pulsiranjem

Mogućnost izvođenja intraosealne punkcije za vensku pristupnu alternativu

Realističan pokret grudnog koša pri ventilaciji

Kompatibilan sa SimPad-om za vođenje treninga i evaluaciju

Trajni, higijenski materijali pogodni za višekratnu upotrebu

MODEL ZA OBEZBJEĐENJE VAZDUŠNOG PUTA

Simulator odraslog gornjeg disajnog puta (glava i torzo na tabli) za obuku intubacije, ventilacije i aspiracije



Obuka za različite tehnike vođenja disajnog puta: intubacija, upotreba LMA i tracheal agregata, ventilacija balon-maskom, cricoid pritisak, aspiracija

Realističan model odrasle glave i gornjeg toraksa, namijenjen za prikaz anatomskih struktura i vizualnu demonstraciju tokom treninga

Vizualna inspekcija plućnog širenja, auskultacija respiratornih zvukova, Sellick-manuver (cricoid pritisak), simulacija laringospazma

Intubacija: orotrahealna, nazotrahealna, esophageal, bronchial intubacija, LMA, manipulacija laringoskopom, "bronchoscopic evaluation"

Aspiracija: Oralna, oro-/nasofaringealna, oro-/nasotrahealna aspiracija kroz ET cijev, te mogućnost aspiracije želuca

Dimenzije: Dužina: 68,6 cm; širina: 38 cm; visina: 26,7 cm

Težina: 10,87 kg

Nema elektroničkih komponenti; dizajniran za ručnu upotrebu na podlozi

MODEL ZA NJEGU STOME

Set stoma za simulaciju zdravstvene njege stome



Sadrži 5 pojedinačnih modela za vježbu njege stome: model za njegu kod dvostrukog (dvolumenog) stome, kod prolapsa stome, kod zdravog stome, kod inficiranog stome i kod nekrotičnog stome

Anatomija stoma je pažljivo rekonstruisana, pružajući realistične funkcije i izgled

Od mekanog, fleksibilnog materijala kako bi se postigao što realističniji osjećaj na dodir

MODEL ZA PRIKAZIVANJE STANJA TRAUME

Edukativni set za simulaciju trauma na odraslim manikinima u SŽ i traumati



Sadržaj seta: Trauma head cover (uši/oko, laceracije), Seat belt kontuzija + clavicle fx, compound radius fx, ruka s 1,2,3. stupanj opekline, industrial hand: otvoreni fx, tetive, laceracije, abdominalna rana s izloženim organima, impaled objekat u bedrima, compound femur fx, zgnječeno stopalo + amputacija malog nožnog prsta, ulazno/izlazne rane projektila

Dimenzije: Dužina: 51 cm (20"); Širina: 28 cm (11"); Visina: 17,8 cm (7")

Težina: 2,7kg

Materijal: Silikon/pvc/plastični elastomeri, realistična tekstura kože

Realističnost simulacije: Detaljni lamelirani moduli za realističan prikaz trauma (krvarenje, opekotine, amputacije, fx)

Funkcionalnost: Lay-on i sleeve moduli za jednostavno postavljanje i skidanje bez alata

MODEL RUKE ZA IV PRISTUP

Simulirana odrasla muška ruka za trening intravenskog pristupa (IV)



Više venoznih puteva: srednja kubitalna, bazična, cefalna, vene na dorzumu ruke

Omogućava okretanje ruke radi lakšeg pristupa venama (podešavanje položaja)

Materijal kože: Zamjenjiva silikonska ili lateks-free koža, jednostavna za održavanje

Uključena bočica sa simuliranom krvlju i sistemom za infuziju (vrećica + tubing + konektor)

Težina: 4,8 kg

Dimenzije: 85 cm (D) × 22 cm (Š) × 89 cm (V)

Zamjenjiva koža i venozni sustav; ispiranje i sušenje poslije upotrebe

MODEL RUKE ZA IV PRISTUP

Simulirana odrasla ženska ruka za trening intravenskog pristupa (IV)



Materijal: Medicinski silikon, poliuretan

Dimenzije: 400 mm (š) × 300 mm (d) × 50 mm (v)

Napajanje: Nije potrebno (pasivni uređaj)

Funkcije: Prevencija dekubitusa, podrška u tretmanu, trening položaja

Radna temperatura: 10°C – 40°C

Temperatura skladištenja: 0°C – 50°C

Relativna vlažnost < 85% bez kondenzacije

Površinsko čišćenje sapunom i vodom, dezinfekcija alkoholnim sredstvima ili sredstvima za medicinsku opremu

Sigurnosni standardi: ISO 10993, EN 60601

Težina: Oko 0,8 kg

MODEL RUKE ZA IV PRISTUP

Pedijatrijska ruka za trening intravenskog (IV) pristupa



Obuka u izvođenju venskih punkcija, infuzije i intravenskih injekcija kod djece

Višestruke vene za punkciju: medijalna, bazilica, cefalica, dorzalne vene ruke

Materijal: Zamjenjiva silikonska, lateks-free koža

Stimulacija krvi: Uključena vrećica sa simuliranom krvlju i tubingom za vježbu infuzije i punkcije

Omogućava realističnu punkciju sa povratom krvi, infuziju i ubrizgavanje lijekova

Kompaktne dimenzije prilagođene djeci, laka i jednostavna za upotrebu

DECUBITUS TRENER

Pasivni uređaj za prevenciju i tretman dekubitusa

Materijal: Medicinski silikon, poliuretan
Dimenzije: 400 mm (š) × 300 mm (d) × 50 mm (v)
Napajanje: Nije potrebno (pasivni uređaj)
Funkcije: Prevencija dekubitusa, podrška u tretmanu, trening položaja
Radna temperatura: 10°C – 40°C
Temperatura skladištenja: 0°C – 50°C
Relativna vlažnost < 85% bez kondenzacije
Površinsko čišćenje sapunom i vodom, dezinfekcija alkoholnim sredstvima ili sredstvima za medicinsku opremu
Sigurnosni standardi: ISO 10993, EN 60601
Težina: Oko 0,8 kg



MODEL ZA URINARNU KATETERIZACIJU

Trenažni model donjeg dijela tijela za urinarnu kateterizaciju, klizmu i intramuskularnu primjenu lijeka

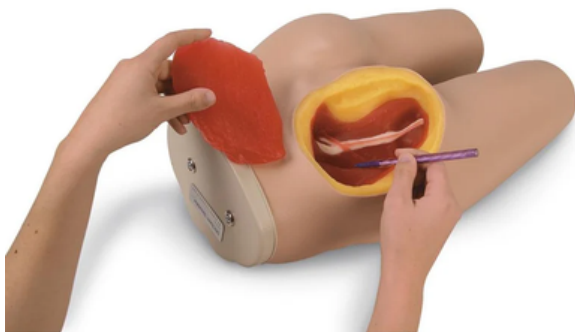
Realistična odrasla karlica s nogama, podesiva za mušku i žensku genitalnu anatomiju
Tri kompleta konektora za urin i klizme; abdomenska ploča s ventilom za pritisak
Moguće intermuscularne injekcije u butinu, dorzalni i ventro-glutealni dio
Dimenzije: 60 × 34,3 × 20,3 cm
Težina: 11,8 kg
Samostalno u stolu ili integrirano u simulacijske treninge
Materijal: trajni, higijenski materijali prikladni za višekratnu upotrebu
Preporučeno čišćenje, sušenje i zamjena potrošnog materijala



MODEL ZA DAVANJE I.M. INJEKCIJA

Trenažer za intramuskularne (i.m.) injekcije

Dimenzije: 17,8 × 10,2 × 6,4 cm
Težina: 2,5kg
Materijal: Realističan, izdržljiv vinil za vanjski sloj i fleksibilna pjena za simulaciju mišićnog tkiva
Tip injekcija: I.M., subkutana, intradermalna
Moguća zamjena kože i umetaka nakon velikog broja uboda
Šprice u paketu: 5 ml, 21 G
Preporuke upotrebe: samo prazne šprice – bez tekućine



EKG UREĐAJ

Interpretativni elektrokardiogram



EKG odvodi: 12-kanalni simultani EKG i akvizicija
Dimenzije: 300 (š) × 299 (v) × 123 (d) mm, težina: približno 4 kg
Načini snimanja: automatski (Auto), ritamski (Rhythm), pregled (Disclosure), detekcija aritmija
Kanali snimanja: 3 kanala + 1 ritam, 3 kanala + 3 ritma, 6 kanala + 1 ritam, 12 kanala, 1 kanal – dugotrajno snimanje (1, 3, 5, 10 minuta)
Osjetljivost: 2.5, 5, 10, 20, auto (I-aVF: 10, V1-V6: 5) mm/mV
Brzina ispisa: 5, 12.5, 25, 50, 100 mm/s
Prikaz na monitoru: srčana frekvencija (HR), ID, datum, status napajanja, osjetljivost, brzina, broj snimljenih podataka, format ispisa, ritamski odvod
Podaci o pacijentu: ID, ime, dob, spol, visina, težina, pušenje, rasa
Osnovna mjerenja: Srčana frekvencija, PR interval, QRS kompleks, QT/QTc, P-R-T os

MONITOR PACIJENTA

Monitor za praćanje stanja pacijenta



Zaštita od električnog udara: CF: ECG (RESP), TEMP, IBP, C.O., BF: SpO₂, NIBP, CO₂, AG, BIS
Zaštita od defibrilacije: Da
Zaštita od prodora tečnosti: IPX1
Način rada: kontinuirani
Usklađenost sa standardima: IEC 60601-1:2005 + A1:2012, IEC 60601-1-2:2014, EN 60601-1:2006 + A1:2013, EN 60601-1-2:2015, IEC 60601-2-49:2011
Podržani parametri – ECG
Način odvoda: 3-žilni kabl: I, II, III, 5-žilni kabl: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Talasni prikaz: 3-žilni: 1 kanal, 5-žilni: 2 kanala (maks. 7 talasa)
Osjetljivost prikaza: 1.25 mm/mV (×0.125), 2.5 mm/mV (×0.25), 5 mm/mV (×0.5), 10 mm/mV (×1), 20 mm/mV (×2), 40 mm/mV (×4), AUTO
Detekcija elektroda (leads off): aktivna elektroda: < 100 nA, referentna elektroda: < 900 nA

PULSOKSIMETAR

Prijenosni uređaj za neinvazivno provjeru zasićenosti arterijskim kisikom (SpO₂) i pulsne frekvencije



Način prikaza: OLED, full-colour, okretni ekran (4 smjera)
Dimenzije: 66 × 36 × 33 mm
Težina: 50g
Opseg SpO₂ mjerenja: 35% – 99%
Točnost SpO₂: ±2% (75–99%), ±3% (50–74%)
SpO₂ alarm: donja granica: 90%
Opseg pulsa (PR): 30 bpm – 240 bpm
Tačnost pulsa: ±2 bpm ili ±2%
PR alarm: Donja: 50 bpm; Gornja: 120 bpm
Indeks perfuzije (PI): 0% – 20%, točnost ±0.1% (0.2–2%) / ±0.2% (>2%)
Razlika < ±1% u prirodnom i umjetnom svjetlu
Auto uključenje/isključenje pri postavljanju/gubljenju prsta
Vizualni i zvučni alarm
Trajanje rada: Do 30-50 sati kontinuiranog rada

PERFUZOR

Injekciona pumpa namijenjena za infuziju lijekova



Opseg protoka: 10 ml šprica: 0 – 300 ml/h, 20 ml šprica: 0 – 400 ml/h, 30 ml šprica: 0 – 500 ml/h, 50 ml šprica: 0 – 1200 ml/h

Tačnost: Mehanička: $\pm 1\%$, sa špricom: $\pm 3\%$

Minimalna brzina (K.V.O.): 0,1 ml/h

Volumni limiti: 0,1 – 999,9 ml (u koracima od 0,1 ml)

Alarmi: Detekcija okluzije (pritisak 1,3 kgf/cm²), blizu prazno, niska baterija, K.V.O., greška kvačila, otvoren klizni mehanizam i štipaljka, ponovljeni alarm

Dimenzije: 220 × 130 × 108 mm (ŠxDxV), težina: 2 kg

Funkcije i karakteristike: "One-touch" sistem postavljanja šprice, silikonska numerička tastatura, boja LCD ekrana, pauza, reset volumena, memorija postavki, purge, bolus/anti-bolus, nivo alarma, istorija infuzija, zaključavanje tastature

STETOSKOP

Uređaj za praćenje vitalnih parametara



Vrsta stetoskopa: ERKAPHON Double Chest-piece – dvostruki glavni dio sa membranom i zvonom

Brzina cijevi: Y-cijev dužine: 56 cm

Materijal tubularnog dijela: Binaural i glavni dio od kromiranog mesinganog legura (brass)

Glava se može rotirati 180° za prelazak između membrane i zvona

Frekvencijski opseg: Obuhvata puni spektar frekvencija, od niskih (srce) do visokih (pluća) tonova

Ne-hladni prsten na zvonu poboljšava komfor pacijenta pri auskultaciji

Regulacija glava: 15° ugrađeni uglovi binaurala – obrade se prema uhu korisnika

TLAKOMJER

Uređaj za mjerenje krvnog pritiska



Visoko precizan manometar, podesiv pomoću odvijača za savršenu kalibraciju u svakom trenutku

Sistem sa 2 cijevi za brzo napuhavanje

Dostupan sa perivom obloženom manžetom na čičak ili pamučnom manžetom sa kukicom

DIGITALNI TOPLOMJER

Uređaj za mjerenje tjelesne temperature



- Memorisanje rezultata
- LCD display
- Zvučni signal
- Visoka tačnost
- Automatsko isključivanje

GLUKOMETRI

Aparati za određivanje glukoze u krvi



- Glukometri različitih proizvođača
- Veliki osvijetljeni ekran
- Veoma velike cifre za lakše očitavanje nivoa šećera u krvi
- Jednostavno mjerenje
- Ergonomskih, upečatljivih oblika

BOLESNIČKI KREKET

Krevet za bolesnike



- Omogućava udoban smještaj pacijenata i olakšava rad medicinskog osoblja
- Materijal okvira: metal
- Podšavanje: visina kreveta (električno), nagib ležnog dijela, nagib nogu
- Točkici sa kočnicom, 360° rotacija za lako pomjeranje
- Dimenzije: standardna dužina 200–210 cm, širina 90–100 cm
- Lako čišćenje, otpornost na dezinfekciona sredstva

KREKET ZA PREGLED PACIJENTA

Uređaj za mjerenje tjelesne temperature



Dimenzije: 1900x650x550 (h)

Težina: 34 kg

Krevet je urađen od cijevi $\varnothing 32$ mm, plastificiranih ili hromiranih

Dio za ležanje je dvodijelni izrađen od drvene podloge obložene sunderom debljine 50 mm i gustine 32 kg/m³

Presvučen je eko-kožom

Krevet je urađen sa pokretnim uzglavljem

SIMULATOR POROĐAJA

Lutka žene sa novorođenčecom za trening



Model u punoj veličini, artikuliran, cijelo tijelo žene
Intubabilni dišni put sa podizanjem grudnog koša (eCPR®)
IV ruka za primjenu lijekova/tečnosti
Uklonjivi poklopac stomaka
Vježbanje Leopoldovih manevara
Višestruki fetalni srčani tonovi
Automatski sistem porođaja
Mjerenje spuštanja glavice i cervikalne dilatacije
Nastavci: Više položaja posteljice, zamjenjivi cerviksi sa dilatacijom, vježbanje postporođajnog šivanja na vulvarnim ulošcima, jedna artikulirajuća beba za porođaj sa posteljicom, PEDI® Blue neonatalni simulator sa SmartSkin® tehnologijom, novi modul za postporođajno krvarenje i palpaciju, praćenje i bilježenje ventilacija i kompresija grudnog koša pomoću OMNI® Code Blue® paketa; povratne informacije se mogu pregledati na OMNI® uređaju ili bilo kojem Windows računar

NEONATALNI SIMULATOR

Neonatalni simulator za obuku u neonatalnoj reanimaciji



Neonatalni simulator u punoj veličini, artikuliran, realistični dišni put sa jezikom, glasnicama, trahejom i jednjakom za vježbe upravljanja dišnim putem, Oralna ili nazalna intubacija, uključujući aspiraciju
Bilateralno širenje pluća sa realističnim podizanjem grudnog koša, Vježbanje intubacije pomoću Miller 1 oštrice i ne-kefirnog ET tubusa 2,5 ili LMA (laryngeal mask airway)
Prikaz periferne i centralne cijanoze, kao i zdravog tonusa kože
Vježbanje pupčane kateterizacije i simulacija pulsirajućeg elementa pomoću ručne pumpe
Simulacija neonatalnog CPR-a sa dvije tehnike: "dva palca oko grudnog koša" ili naizmjenične dvije prste kompresije
Vježbanje preciznog intraosealnog (IO) pristupa pomoću opcionalne intraosealne noge, vježbanje injekcija i intravenskih tehnika pomoću opcionalne ruke za trening

MODEL POSTELJICE, PUPČANIKA, CERVIXA, RODNICÉ I KLEME ZA PUPČANIK

Dodaci za lutku



Nastavci za simulator porođaja
Modeli za vježbanje i razvijanje opstetričkih vještine

MODEL ZA EPIZITOMIJU

Model za trening izvođenja epiziotomije



Model sa realističnim umetcima za šivanje i popravak epiziotomije nakon poroda

Realistična meka koža

Izdržljiva višekratna koža

Omogućuje sticanje iskustva u rukovanju instrumentima, tehnikama šivanja i vezivanju čvorova

MODEL ZA DISTOCIJU

Simulator za nemogućnost vaginalnog poroda



Izrađen od visokokvalitetnih materijala kako bi se osigurala dugotrajna upotrebljivost za ponovljene treninge

Realistična koža

Lako čišćenje i dezinfekcija

PLASTIČNI I METALNI STETOSKOP

Uređaj za praćenje vitalnih parametara



Profesionalni stetoscopi sa dvije glave za auskultaciju srca, pluća i ostalih tjelesnih zvukova

Omogućavaju preciznu detekciju visokih i niskih frekvencija

Izgrađeni od kvalitetnih materijala, sa fleksibilnim cijevima

Lagana konstrukcija, udobne slušalice i fleksibilna tubulatura omogućava lagan rad

Ne-hladni prsten na zvonu poboljšava komfor pacijenta pri auskultaciji

AMBU BALON

Ručni uređaj za reanimaciju



Radni uslovi: 18 °C do 50 °C, 15% do 95% relativne vlažnosti (rH)

Uslovi skladištenja: -40 °C do 60 °C, 15% do 95% relativne vlažnosti (rH)

Dimenzije: Približno 440 mm × 70 mm × 180 mm

Težina: Približno 80 g

Zapremina rezervoarske vrećice za kisik: Približno 750 ml

Parametri trajanja: Rok trajanja: 5 godina

Očekivani vijek upotrebe: 50 ciklusa reprocesiranja

Materijali:

- Rezervoarska vrećica: polivinilhlorid (PVC) i polikarbonat (PC)
- Cijev za kisik: polivinilhlorid (PVC)
- Kućište ventila: polisulfon (PSU)
- Ventili: silikonska guma (SI)

PINGVIN USISNI UREĐAJ ZA NOVOROĐENČE

Uređaj za čišćenje disajnih puteva kod beba



Snaga usisavanja: U zavisnosti od veličine ruke i tehnike, maksimalni postignuti vakuum može biti u rasponu od 50 – 150 mmHg (70–200 cm H₂O). Tipično oko 100 mmHg (136 cm H₂O).

Materijal: Silikon

Dimenzije: 13,3 x 5,22 x 4,95 cm

Težina: 0,058 kg

Kapacitet tečnosti: 75 ml

Ne sadrži lateks

BOLESNIČKI KREKET

Krevet za bolesnike



Omogućava udoban smještaj pacijenata i olakšava rad medicinskog osoblja

Materijal okvira: metal

Podešavanje: visina kreveta (električno), nagib ležnog dijela, nagib nogu

Točkići sa kočnicom, 360° rotacija za lako pomjeranje

Dimenzije: standardna dužina 200–210 cm, širina 90–100 cm

Lako čišćenje, otpornost na dezinfekciona sredstva



ANALITIČKA VAGA

Analizator tjelesnog sastava

Dimenzije: 360 x 360 x 1165 mm

Težina uređaja: 15,5 kg

Napajanje: AC 100 – 240V

Maksimalna nosivost: 270 kg

Preciznost mjerenja težine: 0,1 kg

Raspon dobi korisnika: 5 – 99 godina

Sučelja za povezivanje: RS232C, USB, SD kartica

Mjerenja: tjelesna masa, BMI, postotak tjelesne masti, visceralna mast, mišićna masa, tjelesna voda, bazalni metabolizam

Segmentalna analiza: postotak masti i mišićna masa po segmentima



VAGA

Vaga s mjerenjem tjelesne masti

Dimenzije: 305 x 300 x 57 mm

Težina: 2,086 kg

Maksimalna nosivost: 150 kg

Preciznost mjerenja: 100 g

Funkcije: mjerenje tjelesne težine, izračun indeksa tjelesne mase (BMI), analiza postotka tjelesne masti, analiza koštane mase

Dodatne značajke: Automatsko isključivanje

Memorija za 4 korisnika

LCD zaslon

Korištenje 4 AA baterije (uključene)

DECIMALNA MEDICINSKA VAGA SA ANTROPOMETROM

Vaga za mjerenje tjelesne mase i visine

Mehanička vaga s ugrađenim antropometrom

Maksimalna nosivost: 120 kg

Maksimalna visina: 220 cm

Veliki brojčanik za lako očitavanje

Omogućava precizna i tačna mjerenja

Čvrsta konstrukcija omogućava dugotrajnost i stabilnost

Jednostavna za upotrebu

