

10104 – Lehátko zdravotnické kovové

Terapeutické lehátko, 2-dílné, elektricky nastavitelná výška

- Maximální komfort jak pro terapeuta tak pro pacienta
- Maximální stabilita lehátka ve všech terapeutických polohách
- Tichý a jemný chod elektromotoru
- Široká nabídka vysoce kvalitních barevných koženek a příslušenství
- Dvoudílné terapeutické lehátko
- Elektricky výškově nastavitelné (50-88cm)
- Hlavová část nastavitelná plynovou vzpěrou
- Standardní šířka: 70cm
- Ruční ovladač elektromotoru
- Funkční design přináší vysoký stupeň bezpečnosti a komfortu
- Navrženo a konstruováno zvláště pro použití ve zdravotnictví
- Univerzálnost použití
- Odolná konstrukce
- Dokonalá stabilita
- Výkonné a spolehlivé motory s tichým chodem
- Koženky z nehořlavého a snadno čistitelného materiálu
- Široká škála barev koženek: bílá, šedá, béžová, žlutá, oranžová, červená, vínová, světle zelená, tmavě zelená, šedomodrá, světle modrá nebo tmavě modrá
- Barva konstrukce: šedá
- Snadná údržba

11001 – Stolek pojízdný s nerez deskou

- 1x nerezová zásuvka s laminátovým čelem
- 2x nerezové plato
- Antirezonanční výztuha
- 4x otočná kola Ř 12,5 cm z toho dvě brzděná
- Nosnost plata 50 kg
- Celková hmotnost vozíku 20 kg

11004 – Stolek na přístroje

Vozík s madlem, horní police z nerezového plechu, dolní police z děrovaného plechu. 4 ks koleček Ø 75 mm, z toho 2 brzděná.

11203 – Stůl urologický vyšetřovací

- Vyšetřovací stůl - urologický, 2-dílný, elektricky nastavitelná výška
- Mobilní vyšetřovací stůl včetně fixace koleček
- Maximální komfort jak pro lékaře tak pro pacienta
- Maximální stabilita stolu ve všech polohách
- Tichý a jemný chod elektromotoru
- Elektricky výškově nastavitelný min.40cm, max. 100cm
- Zádový segment – (-8° až +70°)
- Sedací segment s perineální výkrojí – (0° až 32°)
- Standardní šířka: 65cm
- Standardní délka: 125cm
- Nosnost minimálně 165kg
- Nožní ovladač elektromotoru
- Funkční design přináší vysoký stupeň bezpečnosti a komfortu
- Univerzálnost použití pro všechny klinické aplikace v urologii a gynekologii
- Odolná konstrukce

A2 – AMBULANCE + LÉKÁRNA

- Dokonalá stabilita
- Výkonný a spolehlivý motor s tichým chodem
- Snadná údržba
- Držák papírové role – nastavitelná šíře
- Včetně příslušenství pro urologickou a gynekologickou polohu, tzn. drenážní ocelovou misku, držáky nohou- schauty, madla rukou
- Čistá hmotnost <100kg

11206 – Stůl vyšetřovací 2 segmentový

Terapeutické lehátko, 2-dílné, elektricky nastavitelná výška

- Maximální komfort jak pro terapeuta, tak pro pacienta
- Maximální stabilita lehátka ve všech terapeutických polohách
- Tichý a jemný chod elektromotoru
- Široká nabídka vysoce kvalitních barevných koženek a příslušenství
- Dvoudílné terapeutické lehátko
- Elektricky výškově nastavitelné (50-88cm)
- Hlavová část nastavitelná plynovou vzpěrou
- Standardní šířka: 70cm
- Ruční ovladač elektromotoru
- Funkční design přináší vysoký stupeň bezpečnosti a komfortu
- Navrženo a konstruováno zvláště pro použití ve zdravotnictví
- Univerzálnost použití
- Odolná konstrukce
- Dokonalá stabilita
- Výkonné a spolehlivé motory s tichým chodem
- Koženky z nehořlavého a snadno čistitelného materiálu
- Široká škála barev koženek: bílá, šedá, béžová, žlutá, oranžová, červená, vínová, světle zelená, tmavě zelená, šedomodrá, světle modrá nebo tmavě modrá
- Barva konstrukce: šedá
- Snadná údržba

14650 – Váha osobní s posuv. závažím a výškoměrem

max. váživost 100/200 kg, dílek 100/200 g, dvourozsohová osobní váha s výškoměrem (2 m) a výpočtem BMI, podsvícený LCD displej, napájení 230 V nebo na baterie (6xR6), komunikační rozhraní RS-232, rozsah pracovních teplot 0° - + 40 °C,

30492 – Sterilizátor horkovzdušný autom. 54 l lak

Pro horkovzdušnou sterilizaci materiálů při stanovených parametrech teploty a času. Se systémem nuceného proudění vzduchu v komoře pomocí vestavěného ventilátoru. Objem komory cca 55 l, teplotní rozsah 10 – 250 °C

30520 – Sterilizátor nástrojů parní 30 l

- Malý parní sterilizátor o objemu 30 litrů
- Splňující legislativní požadavky ČR, zejména ČSN EN 13060 a vyhlášku MZ č. 195/05 Sb.
- Kulatá sterilizační komora s automatickým uzávěrem dveří
- 3 rychlé programy sterilizace pro vsázky do 0,5 kg
- možnost vsázky až 10 kg instrumentária nebo 2,5 kg textilu
- software pro komunikaci s PC
- programy s frakčním předvakuem třídy B pro sterilizaci dutin
- v programovém vybavení musí být testovací program HELIX test
- sterilizační komora s el. vyhříváním pláštěm a samostatným vyvíječem páry
- Ovládací panel s dotykovou obrazovkou

30801 – Myčka se sušením s ovl. Panelem nerez

automat mycí a dezinfekční 1dveř. s horkovzd. sušením
vestavěný horkovzdušný sušicí agregát
venkovní opláštění nerez ocel
kompaktní konstrukce
sklopné dvířka na čelní straně s ovládacím panelem
volně stojící vč. vrchního nerezového krytu
elektronické řízení s programovacími tlačítky
s možností vykonávat změny různých parametrů mytí
mycí prostor z nerez oceli
2 postřikovací ramena z nerez oceli
výkonné oběhové čerpadlo
dávkovače pro tekuté i práškové prostředky
vestavěný kondenzátor vodních par
vestavěný změkčovač vody pro studenou i teplou vodu
výstupy pro dokumentaci průběhu mycího cyklu s možností tisku nebo připojení na PC
vozíky pro mytí laboratorního skla

31307 – Přístroj destilační závěsný výkon 20l/hod

Konstrukce přístroje umožňuje zavěšení na zeď. Kvalita destilované vody musí splňovat mezinárodní farmaceutické požadavky, bez bakterií a pyrogenů; vodivost přibližně 2,3μS/cm při 20°C.
Varná nádoba, zásobník, chladicí i topná spirála z nerez oceli. · Přívod chladicí vody přes solenoidní ventil. Termostatická ochrana proti přehřátí. Objem zásobníku cca 24 l, příkon 6,0 kW, napájení 400 V/50Hz.

34710 – Zářivka baktericidní pojízdná

Germicidní lampa pojízdná typ LB 301.2 je lampa na pojízdném stojanu s výkonem 1x30W . Životnost zářiče je 8000 hodin, napájení 230V, 50 Hz. Bez počítadla provozních hodin.

34718 – Svítidlo lékařské vyšetřovací pojízdné

Halogenové svítidlo vyšetřovací s dvojitým kovovým půlkulovým stínítkem průměr 200 mm s chladicími otvory a dichroickou halogenovou žárovkou
24 V/40 W s determálním a strukturovaným krycím sklem
230 V/24 V/50 Hz/40 VA

51922 - Infralampa

52116 – Mlýnek analytický 250 ml

53055 – pH metr

mikroprocesorový pH-metr a mV-metr, vhodný pro práci v laboratoři i v terénu. Čitelný multifunkční LCD displej, s možností zobrazení naměřené hodnoty pH (nebo mV) a souběžně i aktuální teplota vzorku. Pro měření pH možnost použití jakékoliv pH elektrody s BNC konektorem nebo speciální pH elektrodu PCL 321/tD s vestavěným teplotním snímačem.

54900 – Váhy laboratorní, 2000g-0,01g

54901 – Váhy laboratorní, 1000g-0,001g

54902 – Váhy laboratorní, 12000g-0,1g

54909 – Konduktometr

Měřicí přístroj k jednoduchému zjištění elektrické (měrné) vodivosti (tzn. sumarizačního parametru rozpuštěných pevných látek) vody. Pro měření čistoty vody nebo kvality vody v provozu.

56401 – Box s laminárním prouděním

Certifikace dle ČSN EN12469, HEPA filtry, účinnost >99.999% pro částice 0,3 µm, 2 el. zásuvky s jističem v provedení pro čisté prostory, automatická regulace rychlosti proudění - kompenzace stavu filtrů, podtlaková ochrana kontaminovaného prostoru, bezesparový plášť, konstrukce ventilátorů, zabezpečující homogenní tlak nad filtrem, antiturbulentní opěrka zamezující kontaminaci okolo rukou, vnitřní osvětlení pracovní plochy bez nebezpečí oslňování, neperforovaná pracovní plocha, přední okno z netříštivého skla s manuálním posuvem, stand-by režim s polovičním výkonem, alarm - stav filtrů, rychlost proudění, laminarita proudění, osvětlení, časovač pro germicidní lampu, přípojka pro DOP test,

57000 – Digestoř skříňová 900/900/2200 mm

Standardní vybavení digestoře :- 1x osvětlení pracovního prostoru digestoře

- 1x vypínač ventilátoru
- 1x vypínač osvětlení
- 2x spodní skříňka dvojdvířková s policí
- 1x odsávání pracovního prostoru shora
- 1x odsávání pracovního prostoru zdola
- 1x vertikálně posuvné bezpečnostní sklo
- 1x zakončení odsávání s přírubou pro napojení na vzduchotechniku
- 1x pracovní plocha dle výběru

- Korpus digestoře je zhotoven jednoplášťově z laminovaných dřevotřískových desek.
- Ve vnitřním pracovním prostoru, do kterého je přístup po zvednutí předního bezpečnostního skla, jsou umístěny kohouty medií a ventilační průduchy vzduchotechniky.
- V pracovním prostoru, na zadní stěně jsou vyvedeny kohouty pro vodu, plyn, stlačený vzduch, dusík, kyslík nebo jiné technické plyny.
- Na přední straně digestoře jsou umístěny elektrické zásuvky 230V popř. 380V.
- Počet a jejich umístění je variabilní, stejně jako umístění kohoutů pro medií v pracovním prostoru.
- Osvětlení je řešeno protiprašným zářivkovým svítidlem se dvěma zářivkami.
- Dokonalé odsávání pracovního prostoru, a tudíž ochrana obsluhy před škodlivými výpary, je zaručeno kvalitním ventilátorem který se umísťuje mimo prostor digestoře.
- Druh a výkon ventilátoru se odvíjí od velikosti pracovního prostoru a od předpokládaného množství a koncentrace odsávaných chemických sloučenin a plynů v digestoři.

- Ventilátor není součástí digestoře. Dle velikosti digestoře a počtu použitých medií je odsávání provedeno ze dvou až dvanácti míst, která jsou umístěna v pracovním prostoru digestoře.
- Odsávací místa jsou rozložena rovnoměrně, tak aby bylo dosaženo co nejvyššího efektu odsávání a aby byl co nejvíce využit výkon ventilátoru.
- Odsávací otvory jsou zakončeny plastovými ventilačními mřížkami. Laboratorní kohouty na vodu a jiná media včetně technických plynů jsou povrchově upraveny pro chemicky náročné agresivní prostředí.
- Pro větší komfort a bezpečnost práce při ovládání kohoutů jsou digestoře standardně osazeny laboratorními kohouty s dálkovým ovládáním, kdy vývod kohoutu zůstává na zadní stěně v pracovním prostoru, ale samotné ovládání je umístěno na předním panelu digestoře.

57001 – Digestoř skříňová 1200/900/2200 mm

Standardní vybavení digestoře :- 1x osvětlení pracovního prostoru digestoře

- 1x vypínač ventilátoru
 - 1x vypínač osvětlení
 - 2x spodní skříňka dvojdvířková s policí
 - 1x odsávání pracovního prostoru shora
 - 1x odsávání pracovního prostoru zdola
 - 1x vertikálně posuvné bezpečnostní sklo
 - 1x zakončení odsávání s přírubou pro napojení na vzduchotechniku
- 1x pracovní plocha dle výběru

- Korpus digestoře je zhotoven jednoblašťově z laminovaných dřevotřískových desek.
- Ve vnitřním pracovním prostoru, do kterého je přístup po zvednutí předního bezpečnostního skla, jsou umístěny kohouty medií a ventilační průduchy vzduchotechniky.
- V pracovním prostoru, na zadní stěně jsou vyvedeny kohouty pro vodu, plyn, stlačený vzduch, dusík, kyslík nebo jiné technické plyny.
- Na přední straně digestoře jsou umístěny elektrické zásuvky 230V popř. 380V.
- Počet a jejich umístění je variabilní, stejně jako umístění kohoutů pro medií v pracovním prostoru.
- Osvětlení je řešeno protiprašným zářivkovým svítidlem se dvěma zářivkami.
- Dokonalé odsávání pracovního prostoru, a tudíž ochrana obsluhy před škodlivými výpary, je zaručeno kvalitním ventilátorem který se umísťuje mimo prostor digestoře.
- Druh a výkon ventilátoru se odvíjí od velikosti pracovního prostoru a od předpokládaného množství a koncentrace odsávaných chemických sloučenin a plynů v digestoři.
- Ventilátor není součástí digestoře. Dle velikosti digestoře a počtu použitých medií je odsávání provedeno ze dvou až dvanácti míst, která jsou umístěna v pracovním prostoru digestoře.
- Odsávací místa jsou rozložena rovnoměrně, tak aby bylo dosaženo co nejvyššího efektu odsávání a aby byl co nejvíce využit výkon ventilátoru.
- Odsávací otvory jsou zakončeny plastovými ventilačními mřížkami. Laboratorní kohouty na vodu a jiná media včetně technických plynů jsou povrchově upraveny pro chemicky náročné agresivní prostředí.

A2 – AMBULANCE + LÉKÁRNA

- Pro větší komfort a bezpečnost práce při ovládání kohoutů jsou digestoře standardně osazeny laboratorními kohouty s dálkovým ovládáním, kdy vývod kohoutu zůstává na zadní stěně v pracovním prostoru, ale samotné ovládání je umístěno na předním panelu digestoře.

57015 – Skříň na hořlaviny 900/400/2000 mm

77110 – Negatoskop nástěnný 4 pólový

- Negatoskopy vodotěsné, odolné proti kapalným desinfekčním prostředkům a vyhovují plně nemocničním hygienickým standardům.
- Jsou zhotoveny z hliníkových slitin, se speciálním bílým nátěrem. Zavěšují se na zeď.
- Uchycení filmů je snadné, pomocí kovových válečků pod horní lištou. Ovládají se jedním dvoupólovým vypínačem, bez regulace jasu.
- Zářivky s denním světlem (barevná teplota 6 500 K), jas minimálně 2 500 cd.m-2.
- Velikost světelné plochy 120 x 43 cm

80014 – Chladnička elektr. kompresorová vestavná pod desku 590/600/800 mm

80015 – Chladnička elektr. kompresorová obs. 175 l

80018 – Chladnička elektr. kompresorová 275 l, prosklená

80601 – Chlazený box vč. agregátu a 8 regálů

82001 – Vařič jednoplotýnkový elektrický

322290 – EEG přístroj

- Snímací stanice s 32 kanálovou snímací hlavicí a stojanem
- 19" TFT monitor a vyhodnocovací jednotka
- programovatelný fotostimulátor se stojanem
- galvanický izolátor síťového připojení
- popisovací stanice s 21" TFT displejem a pevným diskem s kapacitou min. 160 GB, Brain mapping, archivační jednotka pro přenos vyšetření na přenosná média
- duplexní laserová tiskárna pro oboustranný tisk výsledků
- MS Word v českém jazyce pro popis vyšetření
- vzájemné propojení snímací a propojovací stanice
- popisovací stanice s připojením na NIS
- databázový systém, kompatibilní s elektromyografi, umožňující provoz jedné centrální databáze vyšetření v neurofyzilogické laboratoři

Technické požadavky:

- A/D převodník 16 bit, ADC rozlišení 0,153 µV, DC tolerance vstupu cca 340 mV
- vstupy: 32 EEG, 9 nastavitelných jako bipolární AC, jeden nastavitelný jako DC,
- šířka pásma: 0,053-500 Hz

A2 – AMBULANCE + LÉKÁRNA

- maximální vstupní rozsah cca 5 mV
- vstupní impedance: > 100 MΩ (CM), šum < 1,5 μV šš @ 0,1-100 Hz
- blokování vstupu zesilovače
- komunikační rozhraní ethernet
- kalibrační signál: 1, 5, 10, 20 sekund s amplitudou 10, 50, 100, 100 μV
- vzorkovací frekvence: 125, 250, 500, 1000, 2000 Hz

322504 – Stůl zákrokový univerzální mobilní

Operační stůl s dvěma výměnnými deskami a transportními vozíky

- elektromechanický operační stůl, jako mobilní systém s vyměnitelnými deskami
- základna stolu (sloup) mobilní
- celá pracovní deska RTG transparentní
- možnost překládání desky na transportní vozík ve volitelné výšce
- stůl musí být vybaven akumulátory s vysokou kapacitou (5 dní provozu)
- funkce na dálkové ovládání - výškové polohování, trendelenburg, antitrend., naklápění do stran, podélný posuv, polohování zadové sekce a podložek nohou
- laterální náklon min. 25° v obou směrech
- podélný náklon (Trendelenburg, antitrendelenburg) alespoň 40°
- podélný posuv min. 320 mm
- nosnost min. 225 kg max. 360 kg
- univerzálnost (možnost použití pro všechny chir. obory)
- možnost pohybu stolu i bez transportního vozíku
- polstry snižující riziko vzniku proleženin (bez použití gelových podložek)
- možnost připojení a odpojení podložek dolních končetin bez nutnosti šroubování
- sensory v podložkách DK (ochrana proti kolizi s podlahou)
- záložní ovládání v základně OP stolu
- navážení OP desky v podélném směru (od hlavy i od nohou)
- transportní vozík se snadnou manipulací (snadné udržení přímého směru)
- elektronický systém rozpoznávající správné navedení transportního vozíku s deskou na operační stůl a jejich správné napojení s akustickou signalizací (bezpečnost pacienta)
- maximální šířka stolu 540/580 mm
- nosnost stolu min. 250 kg
- pohyb stolu nahoru, dolů min. 725-1250 mm
- příslušenství k oper. stolu ; 1 x stavitelná hlavová deska s dvojítm kloubem; 1 x nožní deska dvoudílná; 1 x podložka horní končetiny, stavitelný sklon kloubem; 1 x anesteziologický rám, stavitelný, vč. svorky na roušku; 1 x teleskopická inf. tyč; 1 x upínka horní končetiny; 1 x popruh fixační; 1 x kruhová podložka po hlavu; 2 x schauty vč. upínacích svorek (el. ovládání) ; 2 x boční opěrka k hraně oper. stolu; 2 x fixační rameno pro boční opěrky

322645 – Přístroj sonografický základní

Ultrazvukový přístroj se softwarovým formováním ultrazvukového svazku, s rychlou akvizicí obrazu, vysokým výkonem a kvalitním strukturálním a dopplerovským zobrazením, vybavený nejmodernějším systémem funkcí, které umožňují komplexní využití přístroje v diagnostice

Požadované minimální klinické aplikace:

- neonatální, pediatrické- hlava, abdomen, klouby
- gynekologické, porodnické
- dopplerovské vyšetření neonatologické, gynekologické a porodnické

A2 – AMBULANCE + LÉKÁRNA

- abdominální
- abdominálně-vaskulární

Technická specifikace:

- ultrazvukový přístroj se softwarovým formováním ultrazvukového svazku
- maximální snímkovací frekvence až do 200 obr./s
- dynamický rozsah min. 150 dB
- harmonické zobrazování
- compounding harmonic- vylepšení prostorového a kontrastního rozlišení a penetrace
- kontinuální trasmit focus
- automatická optimalizace obrazu (TGC) stlačením jednoho tlačítka
- automatická optimalizace obrazu korekcí rychlosti šíření zvuku v různých anatomických strukturách
- možnost aktivního připojení sond (3)
- možnost retrospektivní korekce zmrazených snímků - automatická optimalizace obrazu, Gain a TGC, pan/zoom, dynamic range, persistence, smooting, up/down inverze, right/left inverze, color gain, colour modality
- módy zobrazení: 2D/B-mód, M-mód, Color a Power Doppler, Pulzní Doppler, 3D Imaging (3D Fetal Surface Rendering, 3D Multiplanar Rendering, Tomografic View Mode), zobrazení dvou snímků vedle sebe (dva statické - zmrazené, aktivní/statický - zmrazený, dva aktivní), Zoom
- kombinace zobrazovacích módů minimálně: B+CD/PD, B+M, B+PW (real time duplex), B+CD/PD+PW (real time triplex)
- Manuální a automatické měření všech dopplerovských parametrů
- LCD monitor s vysokým rozlišením min. 19" s nastavitelnou výškou, rotací, náklonem a zorným úhlem min. 175°
- snadná obsluha a jednoduché uživatelské rozhraní
- přístroj s velmi snadnou manévrovatelností
- hmotnost přístroje max. 70 kg
- doba náběhu při zapnutí přístroje max. 20 s (Boot Time)
- DICOM kompatibilita (Print, Store, DICOM Modality Worklist)
- Cine memory: minimálně 180 snímků – B mód, minimálně 30 s Cine Loop, možnost uložení Cine Loop na interní hard disk
- Uložení snímků: Hard Disk minimálně 160 GB, USB klíč, CD, DVD
- Soudy
 - Multifrekvenční fázově řízená sonda v rozsahu min 4-10 MHz
 - Multifrekvenční lineární sonda v rozsahu min 5-14 MHz
- Příslušenství
 - černo-bílá termosublimační-tiskárna snímků

322655 – Přístroj pro urodynamiku uroflowmetr

322677 – Spirometr přenosný kompletní

Spirometr lehký a přenosný. Digitální převodník pro přesné a opakované měření výdechové části. Jednoduché použití, čištění, údržba. Není nutná kalibrace. Měří FEV1, FEV, FVC, PEF, FER (FEV1%). Rozsah objemů 0,1 až 9,99 l, rozsah průtoků 0,2 až 15 l/s. Napájení 9 V baterií. Standardní rozhraní RS-232, možnost připojení k PC .

322701 – Inhalátor stolní

322702 – Inhalační dávkovač na testy

322960 – Rektoskopická souprava

325010 – Centrifuga stolní

Universální stolní centrifuga, centrifugace až do 20 000 x g, teplota -20C až +40C, možnost zvolit rotor, adaptéry pro různé typy zkumavek

325012 – Mikroskop

Pro aplikace ve světlém poli, fázový kontrast pro objektivy 20x, 40x. Intenzita osvětlení od 6V, 30W, halogenní zdroj světla. Objektivy s bezolovnatými skly, s vyšší numerickou aperturou, plně korigované na rovinnost obrazového pole. Bez fluorescence. Trinokulární tubus.