

Řešení pro praktického lékaře



Měřicí stanice a analyzátoři tělesné kompozice

seca 285 Digitální výškový metr s váhou

Seca 285 je moderní digitální výškový metr kombinovaný s váhou s integrovaným EMR. Je vybavený dvěma displeji. Z prvního lze odečítat přesnou hodnotu naměřené výšky. Druhý multifunkční dotykový displej má 3 řádky a lze z něj okamžitě odečíst výšku, váhu i BMI pacienta. Precizní měření zajišťuje přítomnost polohovací patky, pomocí níž bude pacientova hlava ve správné poloze a integrovaný seca Frankfurt Line.

- Váživost: 300 kg
- Citlivost: 50 g < 150 kg > 100 g
- Měřicí rozsah: 30 -220 cm
- Funkce: Pre-TARE, funkce matka/dítě, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, automatické přepínání rozsahu vážení, damping, SEND/PRINT
- Volitelné příslušenství: USB-WiFi k propojení seca 452 a seca 456, bezdrátová tiskárna na termopapír seca 466 a držák tiskárny seca 482, bezdrátová tiskárna na lepicí štítky seca 465 a držák tiskárny seca 481



seca 287 Digitální ultrazvuková měřicí stanice

Měřicí stanice seca 287 je nadčasový přístroj, který pomocí třech jedinečných dvojic ultrazvukových senzorů zaznamenají výšku pacienta. Přesné změření hmotnosti zajišťují 4 snímače zatížení. Díky neustále probíhající kalibraci jsou zaručeny přesné výsledky. Naměřené hodnoty se okamžitě zobrazují na multifunkčním displeji, který je součástí měřicí stanice. Můžeme tak přímo zjistit i BMI nebo BFR pacienta. Získané výsledky lze přímo tisknout za použití bezdrátové tiskárny seca 466 nebo seca 465. Dalším způsobem zpracování dat je přeměrování přímo do systému EMR. Nadstandardní funkcí tohoto zařízení je možnost využití hlasového průvodce při měření.

- Váživost: 300 kg
- Citlivost: 50 g < 150 kg > 100 g
- Měřicí rozsah: 60 -210cm
- Funkce: TARE, Pre-TARE, funkce matka/dítě, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, automatické přepínání rozsahu vážení, damping, SEND/PRINT
- Volitelné příslušenství: držák tiskárny seca 481 pro tiskárnu na lepicí štítky seca 465, držák tiskárny seca 482 pro tiskárnu seca 466



seca mBCA 515 Lékařský analyzátor tělesného složení

Seca mBCA 515 je špičkový lékařský analyzátor tělesného složení, který je schopný pomocí šesti modulů měřit a graficky vyhodnocovat hmotnost tuku, hmotnost těla bez tuku, obsah extracelulární i intracelulární vody v těle a hmotnost kosterních svalů. Je ideálně přizpůsobený k pracovním podmínkám v nemocnicích nebo lékařských ordinacích. Je velmi rychlý, měření proběhne za 17 sekund. Zároveň je jednoduchý, k měření není potřeba žádných speciálních znalostí a může je provádět i asistent nebo zdravotní sestra. Ovládání pomocí otočného dotykového displeje je intuitivní. Měření probíhá vestoje, kdy se pacient drží madel, ve kterých jsou zabudované elektrody. Díky rychlému a jednoduchému posouzení tělesného složení je seca mBCA 515 vhodným pomocníkem při stanovení diagnóz jako je obezita, diabetes, podvýživa apod. Přístroj je vhodný pro diabetology, nutriční specialisty, sportovní lékaře apod.

- Váživost: 300 kg
- Citlivost: 50 g < 150 kg > 100 g
- Třída lékařského přístroje: IIa
- Bezdrátová technologie seca 360°
- 8 bodová bioelektrická impedanční analýza
- Kompatibilní se všemi EMR systémy



Osobní váhy

speciální nabídka

seca 799 Digitální sloupková váha s BMI funkcí

Univerzální, snadno se udržuje, přemístitelná, s ekonomickým napájením z baterie – SECA 799 je ideální pro každodenní použití v nemocnicích a lékařských ordinacích. Pomocí transportních koleček je možno sloupkovou váhu také snadno přemísťovat. SECA 799 je vybavena několika inteligentními funkcemi. Např. funkce BMI umožňuje spolehlivé vyhodnocení nutričního stavu pacienta. Sloupková váha může být také doplněna metrem SECA 220, takže hmotnost a výšku je možno určit současně.

- Váživost: 200 kg
- Citlivost: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funkce: TARE, HOLD, BMI, přepínací rozsah vážení a automatické vypínání
- Volitelné příslušenství: výškový metr SECA 220 a SECA 224, napájecí adaptér 447



seca 877 Podlahová váha snadno přemístitelná

Váhy určené pro přenosné použití musí být lehké. Kompaktní seca 877 váží pouhých 4,2 kg. Nicméně váhy jsou velmi stabilní a vhodné pro osoby vážící až do 200 kg. Stojí pevně na čtyřech nivelačních podstavcích, které zaručují stabilitu, i když se váží malé děti v náručí dospělého. Funkce matka/dítě zajistí tárování hmotnosti pouhým stlačením spínače.

- Váživost: 200 kg
- Citlivost: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funkce: funkce matka/dítě, tip-on funkce k automatickému zapnutí a automatické vypínání



Osobní metry

seca 213 Přenosný výškový metr

Při pouhých 2,4 kg je metr SECA 213 obzvláště vhodný pro použití v terénu, ale také ideální do ordinací a pediatrických nemocnic. Metr může být demontován na několik částí a složen snadno a rychle. Rozpěrka udržuje výklopnou tyč v rovné a stabilní poloze bez použití úchyťů. Jelikož je stupnice vyražena na boční straně výškoměru, je snadné přečíst výsledek během měření, což zaručuje přesné výsledky - až do výšky 205 cm.

- Rozsah měření: 20 – 205 cm
- Přesnost: 1 mm
- Volitelné příslušenství: transportní obal 412



seca 216 Výškový metr

Metr seca 216 je praktický a přesný. Montáž na stěnu je naprosto jednoduchá a rychlá. Tento nový typ má dokonalý design a je předurčen k použití v každé ordinaci. Díky rozsahu měření od 3,5 cm až do 230 cm může být metr použitý, jak k měření dětí, tak dospělých osob.

- Rozsah měření: 3,5 cm – 230 cm max 138 cm
- Přesnost: 1 mm



seca 274 Bezdrátový digitální výškový metr

Seca 274 je digitální výškový metr, který je zpracován z vysoce kvalitního hliníku. Je vybavený bezdrátovou technologií seca 360° a integrovaným EMR systémem. Naměřená data se tak jednoduše odesílají přímo do PC nebo bezdrátové tiskárny seca 360° systémem. Přesné měření zajišťuje elegantně umístěný digitální bíle podsvícený displej pro rychlé odečtení hodnot, tzv. Frankfurt Line, polohovací patka a robustní skleněná plošina. Měřicí rozsah 30-230cm jej předurčuje k použití pro děti i dospělé.

- Rozsah měření: 30 – 220 cm
- Přesnost: 1 mm
- Kompatibilita s EMR systémem



Veškeré váhy v tomto katalogu jsou stanovené měřidla, které jsou již prvotně ověřeny.

seca 711 Mechanická osobní váha s metrem SECA 220

Precizní, robustní a výhodná: vy i vaši pacienti budete mít z váhy SECA 711 větší užitek. S přesnějším 100 g stupňováním a vyšší kapacitou až do 220 kg. Větší pohodlí vyplývající z velmi plochého a velkého podstavce a vahadla v úrovni očí. Doplnkový výškoměr s rozsahem 60 – 200 cm ušetří čas současným měřením i vážením. Váha je vybavená integrovanými transportními kolečky k přemísťování.

- Váživost: 220 kg
- Citlivost: 100 g
- Funkce: nastavení nulové hodnoty
- Volitelné příslušenství: výškový metr SECA 220



seca 899 Podlahová váha s displejem na kabelu

Dva metry dlouhý kabel spojuje displej s vážícím podstavcem. Výhoda: displej může být instalován nezávisle na podstavci a je možno z něj číst po jeho umístění na zeď nebo stůl. Další výhodou jsou rozmanité vážící funkce: BMI-pro nutriční stav, HOLD-ponechání výsledku měření na displeji, TARE-pro vážení malých dětí v náručí dospělého. Váha je vhodná pro stacionární nebo přenosné použití, díky držáku, kompaktním rozměrům, nízké hmotnosti a nivelačnímu podstavci na všech typech povrchů.

- Váživost: 200 kg
- Citlivost: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funkce: TARE, HOLD, BMI a automatické vypínání
- Volitelné příslušenství: výškový metr 217 kombinovaný s adaptérem seca 437, napájecí adaptér 447, transportní taška seca 414



Kojenecké váhy

seca
Precision for health

seca 376 Digitální kojenecká váha s extra velkou vážicí miskou

Design váhy SECA 376 ve tvaru mušle odpovídá vysokým požadavkům na přesnost. Je vhodná pro kojence a menší děti s hmotností do 20 kg, velká mísa udrží dítě bezpečně na váze. Zřetelné ovládací prvky uživatelského rozhraní jsou umístěny na mírně zvýšené, ergonomicky tvarované přední straně váhy. Velký LCD monitor umožňuje rychlé a snadné přečtení hmotnosti. Napájení na baterie umožňuje použití váhy SECA 376 kdekoliv.

- Váživost: 20kg
- Citlivost: 5g<7,5kg>10g
- Funkce: TARE, HOLD, přepínací rozsah vážení, automatické vypínání
- Volitelné příslušenství: hlavové a nožní pojistky SECA 419
- Systém 360° je kompatibilní s bezdrátovou tiskárnou SECA 466 a SECA 465 a bezdrátovým USB adaptérem SECA 456'



seca 384 Digitální kojenecká váha může být využívána také jako podlahová

Dvě váhy v jedné: kojenecké váhy SECA 385 a SECA 384 s pohodlnou vážicí miskou. Ihned je možno ji upravit na stojací váhu pro děti s hmotností do 50 kg (SECA 385) nebo 20 kg (SECA 384). Vážicí mísa a podstavec, který slouží jako stojací váha, jsou bezpečně uzamčeny, čímž je zajištěno absolutně bezpečné vážení kojence. Nicméně pouhým stlačením tlačítka je možno oddělit mísu od podstavce. Další výhodou váhy je funkce „breast-milk-intake“, která udává, kolik mléka kojeneček vypil. Robustní, ale lehká váha se snadno přepravuje, má snadné ovládání.

- Váživost: 20kg
- Citlivost: 10g<10kg>20g
- Funkce: TARE, HOLD, BMIF, přepínací rozsah vážení, automatické vypínání
- Volitelné příslušenství: transportní obal SECA 414 a 413



seca 336 Mobilní digitální kojenecká váha

Váhy napájené bateriemi s velkým LCD displejem kombinují inovační technologii s prostorově úsporným designem. Díky nízké hmotnosti a integrovanému držadlu (může být také použito k zavěšení váhy) je možno ji snadno přepravovat a rychle kdekoliv použít. Doplnkový metr SECA 232 umožňuje měření a vážení současně.

- Váživost: 15kg
- Citlivost: 10g
- Funkce: TARE, BMIF, HOLD, automatické vypínání
- Volitelné příslušenství: kojenecký metr SECA 232, hlavová pojistka SECA 419, napájecí adaptér 447, transportní obal seca 428



seca 232 Kojenecký metr pro váhu 336

Snadné nastavení a přečtení: tento kojenecký metr s integrovanou polohovací lištou na hlavu a nohy činí váhu SECA 336 efektivnější, protože vážení a měření je možno provést současně.

- Rozsah měření: 35-80 cm
- Přesnost: 1 mm



seca 745 Mechanická kojenecká váha s posuvnými závažími

Tento model kombinuje klasický design s vysoce kvalitní mechanikou. Určení přesné hmotnosti je snadné díky plynulému pohybu přesných posuvných záražek. Jemně tvarovaná vážicí mísa udrží bezpečně dítě během každého kroku po dobu vážení. Funkce resetování, která vrátí váhu zpět na nulu, umožní uživateli spolehlivě určit čistou hmotnost. Před vážením kojence může být odečtena hmotnost podložky nebo plenky na vážicí míse od hrubé váhy, a to pomocí funkce reset-to-zero. Nárazuvzdorný a odolný povrch proti poškrábání usnadňuje údržbu váhy SECA 745 a přispívá k její dlouhé životnosti.

- Váživost: 16 kg
- Citlivost: 10 g
- Funkce: nastavení nulové hodnoty
- Volitelné příslušenství: transportní obal SECA 425



Kojenecké metry

seca 417 Lehký, bezpečný a stabilní kojenecký metr ideální pro snadné přemístění

Skládací mechanismus metru SECA 417 a nízká hmotnost umožňují kompaktnost a snadnou přepravu. Odnímatelná záračka na nohy je bezpečně vedena podél kolejnic. Metr se snadno používá a díky hladkému povrchu snadno udržuje. Díky vysoce kvalitním materiálům je zajištěna dlouhá životnost.

- Rozsah měření: 10-100 cm
- Přesnost: 1mm
- Volitelné příslušenství: transportní obal SECA 414 a 412



seca 210 Mobilní kojenecký metr pro děti a batolata

Jemný ke kůži, omyvatelný, skládací s rukojetí k zavěšení na zeď. Lehký, prostorově úsporný, jednoduché a přesné měření kojenců a batolat vleže. Fixní hlavová záračka a posuvná nožní záračka umožňují snadné použití.

- Rozsah měření: 10-99 cm
- Přesnost: 5 mm



Hlavová světla

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY



HEINE ML 4 LED – nejvýkonnější světlo s HEINE LED HQ



- LED v HEINE HQ kvalitě 4 500K, (CRI)>90 (R7)>75
- Výkon 65 000 lux
- Možnost nastavení světelného paprsku 30mm až 80mm v 420 cm
- Dokonale ohraničené a jasné světlo pro perfektní osvětlení
- Možnost Li-ion akumulátoru za opasek, nebo UNPLUGGED akumulátoru přímo za hlavovou objímku
- Komfortní a maximálně pohodlné zavěšení na HEINE S-GUARD objímce
- Možnost rozšíření o HEINE HR, HRP optiku
- Možnost rozšíření o digitální kameru

HEINE ML 4 LED s UNPLUGGED akumulátorem (za hlavovou objímku)

HEINE ML 4 LED s mPack akumulátorem (za opasek)

HEINE ML 4 LED s transformátorem

HEINE MicroLight 2

- zvýšený výkon o 40 % na 55 000 lux
- nová technologie LED s barvou světla 4 000 K a životností 50 000 h.
- nový akumulátor MPack mini
- upravený kabel (Connectingcard SC1)
- nový odlehčený design=80g s brýlemi S-Frame

obj. číslo: J-008.31.276



LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY



HEINE MicroLight 2

na hlavové objímce s akumulátorem mPack mini, USB transformátorem v transportním obale

obj. číslo: J-008.31.277



	HEINE MicroLight2	HEINE ML 4 LED
Technické údaje		
Druh světla	LED	LED
Intenzita světla (při 250 mm prac. vzdálenosti)	55.000 LUX	65.000 LUX
Teplota světla	4.000 K	4.500 K
Velikost světla (při 420mm prac. vzdálenosti)	81 mm	30 – 80 mm
Napájení/ provozní čas	mPack mini 4 hodiny	mPack UNPLUGGED 8.5. hodin
Váha	50g S-Frame 165g s hlavovou objímku	260g 460g s mPack
Úhel sklonu	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné
Ovládání intenzity světla	3 – 100%	0 – 100%
Funkce		
Nastavitelná velikost bodu		X
Vodotěsné	X	
Volitelný žlutý filtr	X	X
Rozšířitelné o HR a HRP lupy		X
Možnost přídavné kamery		X
Hlavová objímka	X	X
Brýle	X	

Binokulární lupy

HEINE HR optika

- špička na trhu



Váha pouhých 51g

Nezávisle posuvná optika zaručuje dokonalé nastavení

I-View systém umožňuje nastavení optiky do libovolné polohy



5 YEARS GUARANTEE

Hloubka ostrosti 180 mm
Achromatická optika pro dokonalý pohled a korekci barev

speciální nabídka

SET S-Frame 2,5 x 420 nebo 2,5 x 340

S - Frame brýle zaručují maximální komfort



SET OBSAHUJE:

- lupy 2,5 x 420/2,5x340 se systémem I-View
- ochranné brýle S-Frame
- ochranu optiky
- polohovací páku
- hadřík z mikrovláken
- čistič optiky

Nejnovější materiály carbon - kinetium zaručují váhu 24 g



Ochranu zraku zaručují polykarbonátové kryty

Klip pro korekci zraku

HEINE LED LoupeLight 2

Nejvýkonnější LED systém k binokulárním lupám na trhu

Váha pouhých 24g zaručuje maximální pohodlí

Nový systém dobíjení zaručuje plné dobití akumulátoru za 4 hodiny pomocí USB konektoru. Li-ion technologie zaručuje nulový paměťový efekt a maximální životnost.

Životnost LED diody 50 000 hod.

Pokročilé LED technologie poskytují výkon 55 000 lux

Barva světla 4 500 Kelvinů

Vodě a prachu odolné

Možnost připojení žlutého filtru

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY



Váha 81g

Díky použití LED DIOD 3 generace umožňuje tento systém svítit až 9 hodin na jedno dobití.

speciální nabídka

na kompletní SET libovolných HR lup s LED světlem a akumulátorem

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY



SET OBSAHUJE:

- lupy 2,5 x 420/2,5x340 se systémem I-View
- ochranné brýle S-Frame
- ochranu optiky
- polohovací páku
- hadřík z mikrovláken
- čistič optiky
- LED systém
- akumulátor mPack s transformátorem

Heine vyrábí binokulární lupy od zvětšení 2x až po zvětšení 6x.



Vyšetřovací světla



HEINE EL 10 LED



HEINE EL 10 LED je novinkou od firmy HEINE.

Toto světlo je naprosto flexibilní a mobilní. Umožňuje plynulou regulaci světla a to od 6 500 lux až po 45 000 lux. Světelný kužel může být libovolně nastavitelný od 8,5 cm až po 14 cm ve vzdálenosti 30 cm. Speciálně navržená hlavice světla zaručuje rychlé a stabilní nastavení světla do libovolné polohy. Hlavice světla je navíc 60 mm široká a to umožňuje vyšetření těžko dostupných míst.

- LED v kvalitě HEINE HQ. 10 Watt LED dioda zaručuje dokonalou barvu světla 3000 kelvinů CRI 85
- Tři možnosti montáže - na podvozek, na zeď a na stůl
- Pevná konstrukce. Díky použití speciálních materiálů je životnost světla zaručena po hodně let
- Hygiena - snadno dezinfikovatelné
- Snadné a intuitivní nastavení
- Speciální elektrický systém pro garantování maximální bezpečnosti



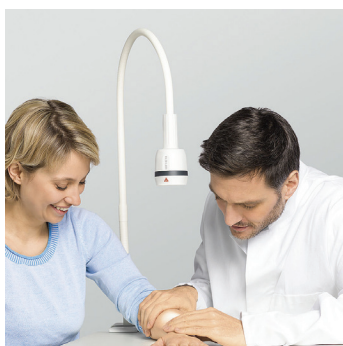
EL 10 LED s kovovým podvozkem
Obj. číslo: J-08.27.003

EL 10 LED s držákem na stůl
Obj. číslo: J-08.27.002

EL 10 LED s držákem na stěnu
Obj. číslo: J-08.27.001



HEINE EL 3 LED



- Výkon led diody 42 000 lux/350 lumen
- LED v HEINE HQ kvalitě (5 000K (CRI>90) (R9>))
- Shadow-free osvětlení. Díky libovolnému nastavení hlavice je možno osvětlit postižené místo bez stínů
- Snadno čistitelné a omyvatelné díky kompaktní konstrukci
- Možnost připevnění na stěnu, stůl nebo podvozek

EL 3 LED s držákem na stěnu
Obj. číslo: J-08.27.011

EL 3 LED s držákem na stůl
Obj. číslo: J-08.27.013

EL 3 LED s kovovým podvozkem
Obj. číslo: J-08.27.014

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

Tlakoměry

HEINE gamma G5

- standardní tlakoměr s kvalitou HEINE

- Plastová konstrukce
- Bez latexu
- Mikro filter
- Velká a lehce čitelná stupnice
- Možnost doobjednání libovolné manžety



HEINE gamma G5
Obj. číslo: M-00.09.230

HEINE XXL LF

- všestranný profesionální model

- Bez latexu
- Pevná polykarbonová konstrukce
- 130 mm velká stupnice
- Dlouhá spirálovitá tuba k manžetě
- Vysoká přesnost indikátoru
- Možnost doobjednání libovolné manžety
- Na podvozku



HEINE gamma XXL LF
Obj. číslo: M-00.09.326

HEINE gamma G7

- nejlepší model z řady gamma G

- Hliníková konstrukce
- Odolný proti nárazům
- Bez latexu
- Mikro filter
- Velká a lehce čitelná stupnice
- Možnost doobjednání libovolné manžety



HEINE gamma G7
Obj. číslo: M-00.09.232

Dermataskopy

HEINE DELTA 20 T

Nejvyšší kvalita v diagnostice s LED HQ

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.



- Super kvalitní achromatická optika HEINE zaručuje dokonalé vyšetření. Díky nastavitelnému zvětšení (až 16x) si můžete zvětšit postižené místo až do nejmenších detailů.
- Digitální dokumentace je u tohoto dermatoskopu možná a to díky napojení speciálního SLR adaptéru, který je možno propojit s digitálním fotoaparátem. Výsledné foto je nejvyšší kvality.
- Možnost napojení speciálního násadce pro vyšetření těžko dostupných míst.



Set s rukojetí na 2,5 V
Obj. číslo: K-260.10.118

Set s rukojetí, akumulátorem
a transformátorem (3.5V)
Obj. číslo: K-262.28.388

Set s rukojetí, akumulátorem
a stolní nabíječkou NT4 (3,5V)
Obj. číslo: K-262.24.420



HEINE MINI 3000

dermatoskop do kapsy

- Nový jedinečný design
- 10 x zvětšení. Velké rozlišení.
- Vyrobeno z pevného kovu
- Fotografický atlas pro přesné určení melaninů
- Nový systém upravený na standardní baterie typu AA

MINI 3000
Dermatroskop s rukojetí 2,5V
Obj. číslo: D-08.78.109



HEINE NC1

bezkontaktní dermatoskop
pro rychlé vyšetření

- Bezkontaktní dermatoskop s LED osvětlením
- Zvětšení 6x
- Vybaven polarizačním filtrem
- LED dioda v HEINE HQ kvalitě (5000K, CRI>80)
- Možnost rozšíření na klasický kontaktní dermatoskop (zvětšení 9x)

SET HEINE NC1
Set s rukojetí mini 3000
na 2 tužkové baterie s kontaktním násadcem v obalu
Obj. číslo: D-892.78.021

Diagnostické sety

Diagnostický set - HEINE profesionál

Set obsahuje:

- Oftalmoskop BETA 200. Jeden z nejvýkonnějších oftalmoskopů HEINE.
- Otoskop BETA 100. Otoskop s vynikajícím výkonem a XHL Xenon Halogen Technologii.
- Laryngoskopické zrcátko s příslušenstvím
- Nosní nástavec
- 10 ks jednorázových nástavců
- Otoskopické redukce
- Náhradní žárovku

Diagnostický set profesionál s nabíjecí rukojetí, NiMH akumulátorem a stojanovou nabíječkou NT 300 – 3,5V
Obj. číslo: A-234.20.420



SET + Zdroj energie
Diagnostický set profesionál s rukojetí na 2,5V
Obj. číslo: A-234.10.118

Diagnostický set – HEINE mini 3000

Set obsahuje :

- Oftalmoskop mini 3000
- Otoskop mini 3000
- Laryngoskopické zrcátko mini 3000
- Vyšetřovací světlo mini 3000

SET + Zdroj energie
Diagnostický set mini 3000 s rukojetí na 2,5V
Obj. číslo: D-873.21.021



Sthetoskop

HEINE gamma 3.2

- Naslouchadlo o velikosti 44 mm
- Bez latexu
- Naslouchadlo je vyrobeno ze speciální oceli
- Termoplastický kruh na obou stranách
- Systém dva v jednom pro dokonalý přenos zvuku



HEINE gamma
Obj. číslo: M-00.09.942

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

Laryngoskopy



LŽÍCE

možnost sestavit si dle potřeby vlastní laryngoskopický systém



	classic+ macintosh	classic+ miller	classic+ wis	classic+ paed
Velikost				
00		x		
0	x	x		x
1	x	x	x	x
2	x	x	x	
3	x	x	x	
3m	x			
3a				
4	x	x		
5	x			
Materiál				
nerezová ocel	x	x	x	x
záruka				
5 let	x	x	x	x
4000 ster. cyklů	x	x	x	x



lžice třídy HEINE Classic+

- celokovové tělo
- inovovaná technologie vláknové optiky (poskytuje maximální osvětlení)
- nejvyšší možná kvalita materiálu
- speciálním broušením je zaručena maximální hladkost hran
- integrovaná vláknová optika

zdroje energie

možnost sestavit si dle potřeby vlastní laryngoskopický systém

zdroj energie vybavený LED systémem

- 3x jasnější než standardní halogenové systémy
- životnost led diody 50 000 hodin
- zlepšený kontrast
- bílé světlo - 6500 kelvin
- kompatibilní se všemi lžicemi podle ISO 7376 (zelený standard)
- možnost 3,5V systému (vyšší výkon o 30%)

standardní zdroj energie s xenohalogenovou žárovkou

- inovovaná xenohalogenová technologie
- kompatibilní se všemi lžicemi podle ISO 7376 (zelený standard)
- možnost 3,5V systému (vyšší výkon o 30%)

	2,5V	3,5V
LED laryngoskopická rukojeť na 2 monočlásky	x	
LED laryngoskopická rukojeť s aku a dobíječkou NT 4		x



LED F.O.

NT 4

Oftalmoskopy



HEINE BETA 200 S

Speciální optika se 74 jednotlivými dioptriemi

- Jedinečný optický systém
- XHL Xenon Halogen Technologie. Maximální osvětlení.
- Zapuštěná, speciální optická technologie
- Vzduchotěsný systém. Zabraňuje vniknutí prachu na čočky.
- Optika namontována na ocelovou konstrukci
- Ergonomický tvar
- Jedinečný kruhový systém
- Sedm otvorů s možností červeného filtru
- Speciální zaostřovací systém

BETA 200 S oftalmoskop set s rukojetí-2,5V

Obj. číslo: C-261.10.118

BETA 200 S oftalmoskop set s nabíjecí rukojetí, akumulátorem a nabíječkou NT 4 - 3,5V

Obj. číslo: C-261.20.420



HEINE mini 3000 LED

Cenově výhodný a plně využitelný

- LED Technologie
- Úzká rukojet
- Pracovní rozmezí optiky: od -20D do +20D
- Lehký kruhový systém
- Jedinečný klip s integrovaným zapínáním a vypínáním

mini 3000 LED oftalmoskop s rukojetí na 2,5V

Obj. číslo: D-08.71.120



Nepřímé oftalmoskopy

HEINE OMEGA 500 LED

Binokulární nepřímý oftalmoskop

Nový design, lepší výkon a více možností

- Synchronizované upravené osvětlení
- O 30% více světla než u omega 180
- O 20% tišší než omega 180
- Zvýšený PD rozsah od 46 do 74mm
- Nová LED Technologie
- Lehká váha. Zabezpečuje maximální pohodlí i při dlouhém vyšetření.
- Několikrát potažená optika. Jedinečná kvalita osvětlení bez UV a IR.
- Ergonomický tvar

OMEGA 500 LED s transformátorem

Obj. číslo: C-04.33.531

OMEGA 500 LED s transformátorem a mPack akumulátorem

Obj. číslo: C-04.33.533



Otoskopy

HEINE BETA 400 LED - 4,2x zvětšení s LED HQ



- Zvětšení 4,2x
- Nej kvalitnější optický systém s maximální ostrostí
- Životnost diody v HEINE HQ kvalitě až 100 000 hod. a výkonem 77 000 lux
- Světlo vedené vláknovou optikou
- LED dioda v HEINE HQ kvalitě (3 500K, CRI>97, R9>93)
- Plynulé ovládání intenzity světla (0% až 100%)
- Celokovová konstrukce

SET HEINE BETA 400 LED

Set s rukojetí na 2,5V
Obj. číslo: B-143.28.118

SET HEINE BETA 400 LED

Set s rukojetí, akumulátorem a transformátorem (3,5V)
Obj. číslo: B-143.28.388

SET HEINE BETA 400 LED

Set s rukojetí, akumulátorem a stolní nabíječkou NT4(3,5V)
Obj. číslo: B-143.24.420

HEINE mini 3000 LED

- plně využitelný a cenově dostupný



- Odklopné zadní sklo. Možnost používání nástrojů
- LED technologie pro maximální osvětlení
- Lupa s trojnásobným zvětšením odolná proti poškrábání

MINI 3000 LED se 4 ušními násadci a rukojetí na 2,5V

Obj. číslo: D-08.70.120

HEINE BETA 200 LED - kvalita, výkon, preciznost



- Zvětšení 3x
- Nej kvalitnější optický systém s maximální ostrostí
- Velké zorné pole
- Životnost diody v HEINE HQ kvalitě až 100 000 hod. a výkonem 77 000 lux
- Světlo vedené vláknovou optikou
- LED dioda v HEINE HQ kvalitě (3 500K, CRI>97, R9>93)
- Plynulé ovládání intenzity světla (0% až 100%)
- Celokovová konstrukce

SET HEINE BETA 200 LED

Set s rukojetí na 2,5V
Obj. číslo: B-141.28.118

SET HEINE BETA 200 LED

Set s rukojetí, akumulátorem a transformátorem (3,5V)
Obj. číslo: B-141.28.388

SET HEINE BETA 200 LED

Set s rukojetí, akumulátorem a stolní nabíječkou NT4(3,5V)
Obj. číslo: B-141.24.420

VINNO³

Přenosný ultrazvuk, který se připojuje k tabletu.

- Lineární, konvexní nebo sektorová sonda
- Snadné ovládání
- Inovativní RF platforma
- Vysoká mobilita
- Barevný / CW / PW / Power Doppler
- Automatická optimalizace obrazu
- Kompletní kalkulační balíčky
- Interaktivní anatomický atlas
- Lokalizováno do češtiny
- Možnost rozšíření o punkční nástavce, podvozek aj.



VINNO⁵

Přenosný ultrazvuk střední třídy

- 15" monitor s vysokým rozlišením, úhlově stavitelný
- 8" dotykový displej
- Nízká hmotnost, tichý chod
- Bezpinový konektor pro připojení sondy
- Rozbočovač pro současné připojení až 3 sond – volitelně
- Výškově stavitelný podvozek - volitelně
- Barevný / PW / Power Doppler včetně zobrazení energie krevního toku
- Automatická optimalizace obrazu
- Automatické měření (Auto IMT, Auto NT, Auto PW / CW)
- V-Speckle - vylepšený kontrast a rozlišení, potlačení skvrn v obraze
- Kompletní software pro všechny lékařské obory
- 3D/4D modul – standardně
- WiFi, Bluetooth – standardně
- Integrovaná vnitřní SSD karta s kapacitou 250GB, USB 3.0



VINNO^{E10}

Výkonný ultrazvuk střední třídy

- 19" LED monitor s vysokým rozlišením, výškově a směrově stavitelný
- Inovativní RF platforma
- 10" barevný dotykový displej
- Vysoká mobilita, tichý chod
- Bezpinové konektory pro připojení sond
- Pacientská databáze, možnost odesílání dat také přes WiFi, Bluetooth
- Barevný / PW / Power Doppler včetně zobrazení energie krevního toku
- Vfusion – kompaundní zobrazení
- Vspeckle – redukce speklí
- Tview – trapezoidní zobrazení
- Automatická optimalizace obrazu
- Auto OB - automatické měření (BPD, OFD, HC, AC)
- Kompletní gynekologický / porodnický software
- 3D/4D modul – standardně
- Integrovaný vnitřní HDD s kapacitou 1TB, USB 3.0
- Abdominální širokopásmová multifrekvenční sonda
- Endokavitální širokopásmová multifrekvenční sonda



Esaote MyLabX5

Zcela nový člen rodiny MyLab - exklusivní design a nekompromisní kvalita snímků. Sonograf s vysokou úrovní ergonomie, absolutně tichý chod, „green product“ standard. Široká škála aplikací podporována sadou zvlášť navržených sond.

V této třídě nadstandardní LCD monitor 19" na směrovém rameni, dotyková obrazovka k rychlému a komfortnímu ovládní, WIFI konektivita, Remote servis funkce, ultra nízká spotřeba elektrické energie - to je jen stručný výčet z pokročilých rysů tohoto moderního sonografu.



Esaote MyLabX6

Další průlom Esaote v ultrazvukové diagnostice, nová platforma orientována na produktivitu, high-end třída systému při dodržení kompaktních rozměrů.

Vše pro navýšení uživatelského komfortu a zefektivnění práce se systémem: nový typ monitoru s poměrem stran 16:10, snadná rotace a výškové nastavení, vysouvací alfanumerická klávesnice, inovovaný HD dotykový displej, kompletní bezdrátová konektivita.

Inteligentní softwarové vybavení a velká dotyková obrazovka přináší nové rysy sonografu MyLab X6.



Esaote MyLabSigma

Nejlepší ve své třídě, přenosný „green product“, systém s platformou MyLab orientovanou na produktivitu. Velice nízká váha sonografu, ergonomie a design bez kompromisů, přesná diagnóza kdykoli a kdekoli.

Sonograf MyLabSigma lze napájet z baterie, z režimu spánku se systém probouzí jen 15 vteřin, po této době je plně připraven k maximálnímu využití.

Volitelným příslušenstvím je vysoce mobilní a výškově nastavitelný podvozek, který dokáže rozšířit počet připojených sond o další dvě.

MyLabSigma dokáže nabídnout vysokou kvalitu skenů napříč spektrem všech aplikací. Vedle základních modalit Bmodu, Mmodu a Color/Doppler modu dokáže nabídnout i moderní špičkové technologie pro pokročilou diagnostiku.



Esaote MyLabOmega

Nejvýkonnější přenosný ultrazvukový systém, unikátní do boku otočný LCD monitor poslední generace s formátem zobrazení 16:10, integrovaná obrazovka dotykového ovládní, intuitivní ovládací panel a snadný přístup k funkcím.

MyLabOmega je prémiovým kompaktním přístrojem s mnoha inovativními rysy: Ovládní přístroje pomocí dotykové obrazovky lze libovolně konfigurovat dle potřeb uživatele. Jakoukoli funkci sonografu lze umístit na libovolné místo dotykového displeje.



Elektrokardiografy

Biocare iE300

3 kanálové EKG s 5" palcovým LCD displejem a termální tiskárnou. Standardně již vybaveno rozměřením a interpretací. Možnost propojení s počítačem. Plná lokalizace do češtiny.

Technické parametry:

- termální s velkým rozlišením
- 3 tisknuté kanály
- 2.5, 5, 10, 20 mm / mV citlivost
- 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s rychlost záznamu
- interní paměť pro uložení až 1500 souborů
- digitální svalový, síťový filtr a filtr basální linie
- USB, LAN rozhraní
- rozměry 310 x 230 x 70 mm
- hmotnost 1.3 Kg
- napájení 220 V nebo lithiové baterie umožňující více než 2 hodiny provozu



Biocare iE3

3 kanálové EKG s nakloněným 7" palcovým dotykovým TFT displejem a termální tiskárnou. Standardně již vybaveno rozměřením a interpretací. Možnost propojení s počítačem. Plná lokalizace do češtiny včetně hlasové navigace pro obsluhující personál.

Technické parametry:

- termální s velkým rozlišením
- 3 tisknuté kanály
- 2.5, 5, 10, 20 mm / mV citlivost
- 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s rychlost záznamu
- interní paměť pro uložení až 1500 souborů
- nasnímání a prohlížení až 300s záznamu bez nutnosti tisku
- digitální svalový, síťový filtr a filtr basální linie
- USB, LAN rozhraní
- rozměry 310 x 230 x 70 mm
- hmotnost 2.3 Kg
- napájení 220 V nebo lithiové baterie umožňující více než 2.5 hodiny provozu

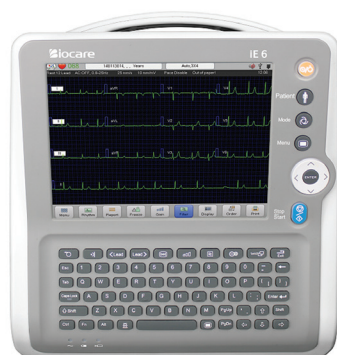


Biocare iE6

6 kanálové EKG s nakloněným 8" palcovým dotykovým TFT displejem a termální tiskárnou. Standardně již vybaveno rozměřením a interpretací. Možnost propojení s počítačem. Plná lokalizace do češtiny včetně hlasové navigace pro obsluhující personál.

Technické parametry:

- termální s velkým rozlišením
- 6 tisknutých kanálů
- 2.5, 5, 10, 20 mm / mV citlivost
- 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s rychlost záznamu
- interní paměť pro uložení až 1500 souborů
- možnost nasnímání a prohlížení až 300s záznamu bez nutnosti tisku
- automatická detekce arytmií – zahájen tisk jakmile je detekována arytmie
- ukládání záznamů ve formátech JPG, XML, DICOM, PDF a dalších
- digitální svalový, síťový filtr a filtr basální linie
- SD karta, USB, LAN rozhraní
- rozměry 291 x 257 x 106 mm
- hmotnost 2.5 Kg
- napájení 220 V nebo lithiové baterie umožňující více než 2.5 hodiny provozu



Biocare iE12A

12 kanálové EKG s nakloněným 8.9" palcovým dotykovým TFT displejem a termální tiskárnou. Standardně již vybaveno rozměřením a interpretací. Možnost propojení s počítačem. Plná lokalizace do češtiny včetně hlasové navigace pro obsluhující personál.

Technické parametry:

- termální s velkým rozlišením
- 12 tisknutých kanálů
- 2.5, 5, 10, 20 mm / mV citlivost
- 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s rychlost záznamu
- interní paměť pro uložení až 1500 souborů
- možnost nasnímání a prohlížení až 300s záznamu bez nutnosti tisku
- automatická detekce arytmií – zahájen tisk jakmile je detekována arytmie
- ukládání záznamů ve formátech JPG, XML, DICOM, PDF a dalších
- digitální svalový, síťový filtr a filtr basální linie
- SD karta, USB, LAN, VGA rozhraní
- možnost rozšíření o WiFi
- rozměry 345 x 260 x 80 mm
- hmotnost 4.6 Kg
- napájení 220 V nebo lithiové baterie umožňující více než 2.5 hodiny provozu



PM-900

Monitor životních funkcí

- 12" TFT monitor s vysokým rozlišením
- Základní měřené parametry: EKG, PR, RESP, SpO2, NIBP, teplota
- Intuitivní hlasový alarm
- Vestavěné baterie pro 5 hodin provozu

Paměť pro uložení:

- 480 hodin všech parametrů v grafické a tabulkové podobě
- 1000 naměřených hodnot NIBP
- 700 alarmových událostí

- Možnost vestavěné WiFi
- Možnost VGA výstupu pro externí displej
- Možnost připojení do centrálního systému



iM 12

Monitor životních funkcí

- 12" TFT dotykový barevný displej s vysokým rozlišením
- Základní měřené parametry: EKG, PR, RESP, SpO2, NIBP, teplota
- Intuitivní hlasový alarm
- Vestavěné baterie pro 10 hodin provozu
- Analýzy ST segmentů a 23 typů arytmií

Paměť pro uložení:

- 480 hodin všech parametrů v grafické a tabulkové podobě
- 1000 naměřených hodnot NIBP
- 700 alarmových událostí

- Možnost vestavěné WiFi
- Možnost VGA výstupu pro externí displej
- Možnost připojení do centrálního systému



iM 15

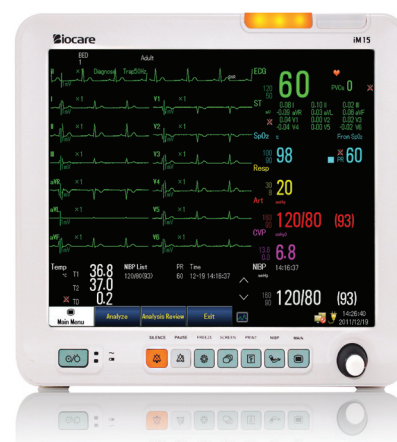
Monitor životních funkcí

- 15" TFT dotykový barevný displej s vysokým rozlišením
- Základní měřené parametry: EKG, PR, RESP, SpO2, NIBP, teplota
- Intuitivní hlasový alarm
- Vestavěné baterie pro 10 hodin provozu
- Analýzy ST segmentů a 23 typů arytmií

Paměť pro uložení:

- 480 hodin všech parametrů v grafické a tabulkové podobě
- 1000 naměřených hodnot NIBP
- 700 alarmových událostí

- Možnost vestavěné WiFi
- Možnost VGA výstupu pro externí displej
- Možnost připojení do centrálního systému



Termocitlivý papír určený pro lékařské přístroje

Mitsubishi K61B 110 mm x 21 m



Standardní termální papír šíře 110 mm pro všechny černobílé videoprintery a tiskárny Mitsubishi P- 50/60/61/66/67/68/90/91/93/95

Standardní papír má matný povrch, návin v délce 20 m

Mitsubishi K65HM 110 mm x 20 m



Termocitlivý papír s vysokým kontrastem šíře 110 mm pro všechny černobílé videoprintery/ Tiskárny Mitsubishi

P-50/60/61/66/67/68/90/91/93/95

Papír KP65HM-CE má lesklý povrch, návin v délce 20 m

SONY UPP-110HD 110 mm x 20 m



HD - papír HIGH DENSITY, typ II, vysoká kvalita obrazu s vysokým rozlišením | použití s monochromatickými digitálními grafickými tiskárnami Sony řady UP-8xx | cca 220 výtisků formátu A6 (při velikosti obrázků 100 x 75)

SONY UPP-110S 110 mm x 20 m



110 - role 110 mm x 20 m | S - papír STANDARD / NORMAL typ I, vysoká kvalita obrazu za přijatelnou cenu | použití s monochromatickými digitálními grafickými tiskárnami Sony řady UP-8xx | cca 217 výtisků formátu A6 (měřeno na tiskárně UP-895CE)

SONY UPP-110HG 110 mm x 18 m



110 - role 110 mm x 18 m | HG - papír HIGH GLOSSY, typ V, vysoká kvalita obrazu s vysokým leskem | použití s monochromatickými digitálními grafickými tiskárnami Sony řady UP-8xx | cca 200 výtisků formátu A6 (při velikosti obrázků 100 x 75)

SONY UPP-210HD 210 mm x 25 m



210 - role 210 mm x 25 m | HD - papír HIGH DENSITY, typ II, vysoká kvalita obrazu s vysokým rozlišením | použití s monochromatickými digitálními grafickými tiskárnami Sony řady UP-9xx | cca 130 výtisků formátu A5 (při velikosti obrázků 150 x 210)

SONY UPP-210SE 210 mm x 25 m



210 - role 210 mm x 25 m | SE - papír STANDARD / NORMAL typ II, vysoká kvalita obrazu za přijatelnou cenu | použití s monochromatickými digitálními grafickými tiskárnami Sony řady UP-9xx | cca 130 výtisků formátu A5 (při velikosti obrázků 150 x 210)

Gely EEG+EKG



Gel EEG+EKG Signal
250 ml



Ultrazvukový gel čirý
Gel Quick Crystal bílý
250 ml



Ultrazvukový gel
Quick ECO modrý
1 l



EKG a EEG sprej
Quick E-Sprej 250 ml



Ultrazvukový gel AQUASONIC
250 ml



Ultrazvukový gel AQUASONIC 5 l
Součástí balení je náhradní lahvička
250 ml



Ultrazvukový gel Quick modrý 5 l
Součástí balení je náhradní lahvička
250 ml



Ultrazvukový gel čirý
Gel Quick Crystal 5 l
Součástí balení je náhradní lahvička
250 ml

Autorizované firmy pro prodej a servis:

Chironax Frýdek-Místek s.r.o.

Revoluční 1280, Frýdek-Místek 738 01

VYŠETŘOVACÍ TECHNIKA HEINE tel.: 608 886 552

ULTRAZVUKOVÉ SYSTÉMY VINNO, MONITORY A EKG tel.: 777 638 723

ULTRAZVUKOVÉ SYSTÉMY ESAOTE tel.: 777 638 713

TERMOCITLIVÝ PAPÍR A GELY tel.: 777 638 747

chironax@chironax.com

www.chironax.com

Bextron Medical s.r.o.

Podnikatelská 539, Praha 9 190 11

tel.: 777 638 729

bextron@bextron.cz

www.bextron.cz