

Řešení pro vaši ordinaci



# Měřící stanice a analyzátor tělesné kompozice

**seca**  
Precision for health

## 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 odebírat 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
- Měřící 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 thermopapír seca 466 a držák tiskárny seca 482, bezdrátová tiskárna na lepící štítky seca 465 a držák tiskárny seca 481



SLEVA 15%



## seca 287 Digitální ultrazvuková měřící stanice

Měřící stanice seca 287 je nadčasový přístroj, který pomocí třech jedinečných dvojic ultrazvukových senzorů zaznamenává výšku pacienta. Přesné změření hmotnosti zajišťují 4 snímače zatížení. Díky neustálé probíhajícím kalibracím jsou zaručeny přesné výsledky. Naměřené hodnoty se okamžitě zobrazují na multifunkčním displeji, který je součástí měřící 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 přesměrování 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
- Měřící 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 lepící štítky seca 465, držák tiskárny seca 482 pro tiskárnu seca 466



SLEVA 15%

## seca mBCA 515 Lékařský analyzátor tělesného složení

Seca mBCA 515 je špičkový lékařský analyzátor tělesného složení, který je schopen 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



SLEVA 25%



# Osobní váhy

speciální nabídka

## seca 799 Digitální sloupová 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 přemisťovat. SECA 799 je vybavena několika intelligentními 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

SLEVA 25%



## 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

SLEVA 10%



# 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 výklopou tyč v rovné a stabilní poloze bez použití úchyttů. Jelikož je stupnice výražena 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



SLEVA 10%

## seca 216 Výškový metr

Metr seca 216 je praktický a přesný. Montáž na stěnu je naprostě 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



SLEVA 10%

## 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 odesírají přímo do PC nebo bezdrátové tiskárny seca 360° systémem. Přesné měření zajišťuje elegantní umístěný digitální bíle podsvícený displej pro rychlé odečtení hodnot, tzv. Frankfurt Line, polohovací patka a robustní skleněná plošina. Měřící rozsah 30-230cm jej předurčuje k použití pro děti i dospělé.

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



3



SLEVA 15%

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 výšší 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 vybavena integrovanými transportními kolečky k přemisťování.

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



SLEVA 10%



## 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 kg
- Funkce: TARE, HOLD, BMI a automatické vypínání
- Volitelné příslušenství: výškový metr 217 kombinovaný s adaptérem seca 437, napájecí adaptér 447, transportní taška seca 414



SLEVA 10%



## seca 216 Výškový metr

Metr seca 216 je praktický a přesný. Montáž na stěnu je naprostě 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



SLEVA 10%

## 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 odesírají přímo do PC nebo bezdrátové tiskárny seca 360° systémem. Přesné měření zajišťuje elegantní umístěný digitální bíle podsvícený displej pro rychlé odečtení hodnot, tzv. Frankfurt Line, polohovací patka a robustní skleněná plošina. Měřící rozsah 30-230cm jej předurčuje k použití pro děti i dospělé.

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



3



SLEVA 15%

## Kojenecké váhy

### seca 376 Digitální kojenecká váha s extra velkou vážící 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 miska 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 kdekoli.

- 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'



SLEVA 15%

### seca 384 Digitální kojenecká váha může být využívaná také jako podlahová

Dvě váhy v jedné: kojenecké váhy SECA 385 a SECA 384 s pohodlnou vážící mísou. Ihned je možno ji upravit na stojací váhu pro děti s hmotností do 50 kg (SECA 385) nebo 20 kg (SECA 384). Vážící miska a podstavec, který slouží jako stojací váha, jsou bezpečně uzamčeny, čímž je zajistěno 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 kojenc 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



SLEVA 10%

## 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 zarážka na nohy je bezpečně vedena podél kolejnic. Metr se snadno používá a díky hladkému povrchu snadno udržuje. Díky vysoké kvalitním materiálům je zajištěna dlouhá životnost.

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



SLEVA 10%

**seca**  
Precision for health

### seca 336 Mobilní digitální kojenecká váha



Váhy napájené bateriem 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. Doplňkový metr SECA 232n 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

SLEVA 10%



### seca 232n 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 vysokou kvalitou mechanik. Určení přesné hmotnosti je snadné díky plynulému pohybu přesných posuvných zarážek. Jemně tvarovaná vážící miska 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 vážící 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

SLEVA 10%



### 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 v lehkém provedení. Fixní hlavová zarážka a posuvná nožní zarážka umožňují snadné použití.

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



SLEVA 10%

## Hlavová světla

HEINE ML 4 LED – nejvýkonnější světlo s HEINE LED HQ



### HEINE MicroLight 2

- zvyšený 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



**SLEVA 15%**

- LED v HEINE HQ kvalitě 4 500K, (CRI)>90 (R7)>75
- Výkon 90 000 lux
- Možnost nastavení světelného paprsku 30mm až 80mm v 420 cm
- Dokonale ohrazené 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 kamery

HEINE ML 4 LED s UNPLUGGED akumulátorem (za hlavovou objímku)  
obj. číslo: J-008.31.415

HEINE ML 4 LED s mPack akumulátorem (za opasek)  
obj. číslo: J-008.31.413

HEINE ML 4 LED s transformátorem  
obj. číslo: J-008.31.411

**SLEVA 10%**

### 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
<b>Technické údaje</b>		
Druh světla	LED	LED
Intenzita světla (při 250 mm prac. vzdálenosti)	55.000 LUX	90.000 LUX
Teplota světla	4.000 K	5.500 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 objímkou	260g 460g s mPack
Úhel sklonu	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné
Ovládání intenzity světla	3 – 100%	0 – 100%
<b>Funkce</b>		
Nastavitelná velikost bodu	X	
Vodotěsné	X	
Volitelný žlutý filtr	X	X
Rozšířitelné o HR a HRP lupy		X
Možnost přidavné kamery		X
Hlavová objímka	X	X
Bryle	X	

## Binokulární lupy

### HEINE HR optika

- špička na trhu

Váha pouhých 51g



I-View systém umožňuje nastavení optiky do libovolné polohy

Nezávisle posuvná optika zaručuje dokonalé nastavení



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 mikrováken
- čistič optiky

obj. číslo: C-000.32.355

Nejnovější materiály carbon - kinetum zaručují váhu 24 g



Ochrana zraku zaručují polykarbonátové kryty

Klip pro korekci zraku

## HEINE LED LoupeLight 2

Nejvýkonnější LED systém k binokulárním loupám na trhu

Váha pouhých 24 g 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 poskytuje výkon 55 000 lux

Vodě a prachu odolné

Barva světla 4 500 Kelvinů

Možnost připojení žlutého filtru

**LED HQ**  
LED NOW IN HEINE QUALITY



**SLEVA 10%**

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 loup s LED světlem a akumulátorem

**HEINE** QUALITY MADE IN GERMANY



**SLEVA 18%**

#### SET OBSAHUJE:

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

obj. číslo: C-008.32.450

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 naprostě 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 držákem na stěnu

Obj. číslo: J-008.27.001



EL 10 LED s držákem na stůl

Obj. číslo: J-008.27.002

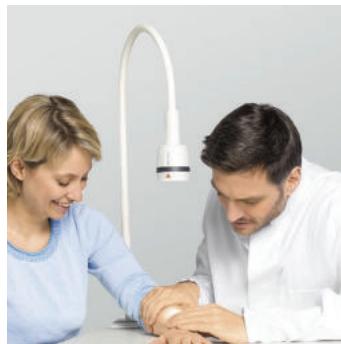
EL 10 LED s kovovým podvozkem

Obj. číslo: J-008.27.003

SLEVA 15%



### 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-008.27.011

EL 3 LED s držákem na stůl

Obj. číslo: J-008.27.013

EL 3 LED s kovovým podvozkem

Obj. číslo: J-008.27.014

SLEVA 10%

**HEINE** QUALITY SINCE 1884

## 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

SLEVA 10%

### HEINE XXL LF

- všeobecný 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

SLEVA 10%

### 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

SLEVA 10%

## Dermatoskopy

### 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 adaptéra, 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-262.10.118

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

**SLEVA 10%**



### 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**  
Dermatoskop s rukojetí 2,5V  
Obj. číslo: D-008.78.109

**SLEVA 20%**

## 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 Technologií.
- Laryngoskopické zrcátko s příslušenstvím
- Nosní nádstavec
- 10 ks jednorázových nádavců
- Otoskopické redukce
- Náhradní žárovku

Diagnostický set profesionál s nabíjecí rukojetí, NiMH akumulátorem a stojanovou nabíječkou NT 300 – 3,5V  
Obj. číslo: A-234.24.420



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



## Stethoskop

### 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** QUALITY MADE IN GERMANY

HEINE gamma  
Obj. číslo: M-00.09.942

**SLEVA 10%**



# Laryngoskopy

## LŽÍCE

možnost sestavit si dle potřeby vlastní laryngoskopický systém



	classic+ macintosh	classic+ miller	classic+ wis	classic+ paed
<b>Velikost</b>				
00		x		
0	x	x		x
1	x	x	x	x
2	x	x	x	x
3	x	x	x	x
3m	x			
3a				
4	x	x		
5	x			
<b>Materiál</b>				
nerezová ocel	x	x	x	x
<b>záruka</b>				
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

### Lžice Heine Classic+ lze pořídit v následujících velikostech

Mac 0	82 mm	9 mm	obj. č. F-000.22.100
Mac 1	93 mm	11 mm	F-000.22.101
Mac 2	115 mm	13 mm	F-000.22.102
Mac 3	135 mm	15 mm	F-000.22.103
Mac 3m	135 mm	15 mm	F-000.22.143
Mac 4	155 mm	15 mm	F-000.22.104
Mac 5	176 mm	15 mm	F-000.22.105
Miller 00	76 mm	9,5 mm	F-000.22.119
Miller 0	80 mm	10,5 mm	F-000.22.120
Miller 1	100 mm	11,5 mm	F-000.22.121
Miller 2	152 mm	13 mm	F-000.22.122
Miller 3	192 mm	13 mm	F-000.22.123
Miller 4	207 mm	15,9 mm	F-000.22.124

SLEVA 15%

## 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%)

	2,5V	3,5V
LED laryngoskopická rukojet na 2 monočlánky obj. č. F-008.22.894	x	
LED laryngoskopická rukojet s aku a nabíjeckou NT 4 F-001.22.800 X-002.99.494		x

SLEVA 10%

### standardní zdroj energie s xenonhalogenovou žárovkou

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



LED F.O.

NT 4

# Oftalmoskopy

LED HQ  
LED NOW IN HEINE QUALITY.



## 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



## 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-008.71.120



## SLEVA 10%

# Otoskopy

## HEINE BETA 400 LED



LED HQ  
LED NOW IN HEINE QUALITY.

- Zvětšení 4,2x
- Nejkvalitnější optický systém s maximální ostrostí
- Životnost diody v HEINE HQ kvalitě až 100 000 hod. a výkonom 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  
Set s rukojetí na 2,5V  
Obj. číslo: B-143.10.118

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

## SLEVA 10%

## SLEVA 10%

## SLEVA 10%

## HEINE BETA 200 LED



- Zvětšení 3x
- Nejkvalitnější optický systém s maximální ostrostí
- Velké zorné pole
- Životnost diody v HEINE HQ kvalitě až 100 000 hod. a výkonom 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

## SLEVA 10%

## 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% tižší 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-008.33.531

OMEGA 500 LED s transformátorem a mPack akumulátorem

Obj. číslo: C-008.33.533



## SLEVA 15%

## 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-008.70.120

## SLEVA 15%

## SET HEINE BETA 200

Set s rukojetí na 2,5V  
Obj. číslo: B-141.10.118

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

# Ultrazvukové systémy

VINNO

## Vinno Q

### Přenosný tabletový ultrazvuk

Ultrazvukové přístroje o velikosti kancelářského stolu jsou již minulostí. Tímto bychom Vám rádi představili sonograf Vinno Q, který je díky své velikosti a tvaru možné pohodlně uchopit do jedné ruky a provádět vyšetření za každých podmínek. Každý systém disponuje třemi programovatelnými tlačítka, které zajistí pohodlí při vyšetřování.

- Výdrž baterie až 10 hodin
- Vysoká rozlišovací schopnost
- Automatické měřící algoritmy
- Barevné, PW i výkonové dopplerovské zobrazení
- Needle Enhancement pro zvýraznění jehly při průchodu tkání
- Portfolio s lineární, konvexní a sektorovou sondou



## Vinno E10

### Výkonný stacionární ultrazvukový systém střední třídy

Stacionární ultrazvukový systém Vinno E10 disponuje vysokým výpočetním výkonem, který díky velkému monitoru přináší možnost pozorování vyšetřované tkáně s nekompromisní kvalitou zobrazení.

- Výškově a stranově stavitelný 21,5" LED monitor
- 10" ovládací dotykový displej
- Inovovaná RF platforma
- WiFi a Bluetooth konektivita
- Patentované algoritmy VFusion a VS speckle
- Automatická optimalizace obrazu
- Automatické měřící algoritmy
- Trapezoidní zobrazení
- 3D/4D modul v základu
- 2 bezpinové konektory pro připojení sond
- Integrovaný 1TB HDD poskytne prostor pro velkou pacientskou databázi



## Vinno A series

### Řada přenosných systémů s LED monitorem o velikosti 15,9"

Sonografy Vinno A series patří do skupiny kompaktních a výkonných zařízení, které ve Vaši ordinaci zabere minimum prostoru a poskytnou Vám jistotu při diagnostice. Skladování zařízení je možné v pojízdné polici či na kompaktním podvozku.

- Výdrž baterie až 2 hodiny
- Barevné, CW, PW i výkonové dopplerovské zobrazení
- Automatická optimalizace obrazu
- Fyzická klávesnice
- Možnost připojení až tří sond
- Patentované algoritmy VFusion a VS speckle



## Vinno E20

### Výkonný stacionární ultrazvukový systém střední třídy

Inovovaným modelem přecházejícího systému E10 je systém Vinno E20. Svým zaměřením jak na kvalitu zobrazení, tak na uživatelský komfort v podobě stavitelného podvozku a fyzické klávesnice splní požadavky i nejnáročnějších uživatelů.

- 21,5" LED monitor s vysokým rozlišením, výškově a stranově stavitelný
- 10" ovládací dotykový displej
- Výškově stavitelný ovládací pult
- Inovovaná RF platforma
- WiFi a Bluetooth konektivita
- Patentované algoritmy VFusion a VS speckle
- Automatické měřící algoritmy
- Smart 3D
- Tomografické zobrazení s funkcí M-cut
- 3 bezpinové konektory pro připojení sond
- Integrovaný 1TB HDD poskytne prostor pro velkou pacientskou databázi



## Vinno E35

### Výkonný stacionární ultrazvukový systém vyšší střední třídy

O tichý chod nepřichází ani tento výkonnéjší model E35. Disponuje mnohem kvalitnějšími dopplerovskými zobrazeními a inteligentní adaptací obrazu. V reálném čase analyzuje vyšetřovanou tkáň, potlačuje šum a zvýrazňuje detaily v obraze.

- 21,5" LED monitor s vysokým rozlišením, výškově a stranově stavitelný
- 10" ovládací dotykový displej
- Výškově stavitelný ovládací pult
- Inovovaná řada sond technologií XCen
- Podpora single crystal sond
- Automatické měřící algoritmy
- WiFi a Bluetooth konektivita
- Lineární sondy s frekvencí až 22MHz
- Patentované algoritmy VFusion a VS speckle
- VTissue – adaptivní navýšení kvality zobrazení v závislosti na vyšetřované tkáni
- Integrovaný 1TB HDD poskytne prostor pro velkou pacientskou databázi

# Ultrazvukové systémy



## 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 rameci, dotyková obrazovka k rychlému a komfortnímu ovládání, 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 orientovaná na produktivitu, high-end třída systému při dodržení kompaktních rozměrů.

Vše pro navýšení uživatelského komfortu a efektivní 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

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

MyLabOmega je prémiovým kompaktním přístrojem s mnoha inovativními rysy: Ovládání 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 rychlosť záznamu
- interní paměť pro uložení až 1500 souborů
- digitální svalový, sítový 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 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 rychlosť záznamu
- interní paměť pro uložení až 1500 souborů
- možnost nasnímání a prohlížení až 300s záznamu bez nutnosti tisku
- automatická detekce arytmii – zahájen tisk jakmile je detekována arytmie
- ukládání záznamů ve formátech JPG, XML, DICOM, PDF a dalších
- digitální svalový, sítový 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 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 rychlosť záznamu
- interní paměť pro uložení až 1500 souborů
- nasnímání a prohlížení až 300s záznamu bez nutnosti tisku
- digitální svalový, sítový 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 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 rychlosť záznamu
- interní paměť pro uložení až 1500 souborů
- možnost nasnímání a prohlížení až 300s záznamu bez nutnosti tisku
- automatická detekce arytmii – zahájen tisk jakmile je detekována arytmie
- ukládání záznamů ve formátech JPG, XML, DICOM, PDF a dalších
- digitální svalový, sítový 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, SpO<sub>2</sub>, 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, SpO<sub>2</sub>, NIBP, teplota
- Intuitivní hlasový alarm
- Vestavěné baterie pro 10 hodin provozu
- Analýzy ST segmentů a 23 typů arytmíí

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, SpO<sub>2</sub>, NIBP, teplota
- Intuitivní hlasový alarm
- Vestavěné baterie pro 10 hodin provozu
- Analýzy ST segmentů a 23 typů arytmíí

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 110mm 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-Sprey 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  
ZDRAVOTNICKÉ VÁHY A METRY SECA tel.: 777 638 728  
ULTRAZVUKOVÉ SYSTÉMY VINNO tel.: 777 638 746  
ULTRAZVUKOVÉ SYSTÉMY ESAOTE tel.: 777 638 713  
MONITORY A EKG BIOCARE tel.: 777 638 728  
TERMOCITLIVÝ PAPÍR A GELY tel.: 777 638 728  
[chironax@chironax.com](mailto:chironax@chironax.com)  
[www.chironax.com](http://www.chironax.com)

**Bextron Medical s.r.o.**  
Podnikatelská 539, Praha 9 190 11  
[bextron@bextron.cz](mailto:bextron@bextron.cz)  
[www.bextron.cz](http://www.bextron.cz)