

CARDIOLINE

Vstupte do světa Cardioline

Clickholter

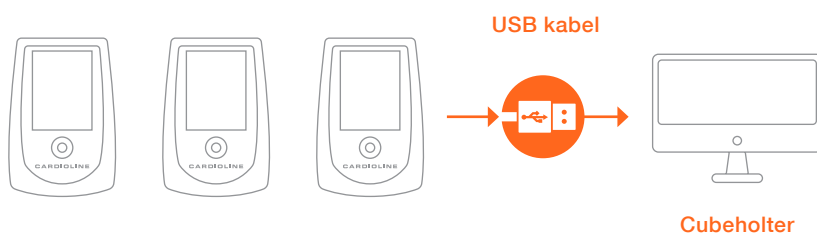
Nová generace záznamníku EKG Holter - až 48 hodin nebo jeden týden

- Základní verze přístroje 24/48 poskytuje záznamy s vysokým rozlišením se vzorkovací frekvencí 250 vzorků/sekundu.
- Rozšířená 7denní verze poskytuje záznam o délce až 1 týden a vzorkovací frekvenci 500 vzorků/sekundu
- 5 nebo 7vodičový patientský kabel.
- Jednoduché a intuitivní uživatelské rozhraní. Záznamník je vybaven barevným LCD displejem a 4cestným joystickem, který umožňuje snadné navigování v nabídkách.
- Identifikace pacienta hlasovým záznamníkem.
- Lehký a malý: pouhých 100 g pro maximální pohodlí pacienta.



Technická specifikace

Pacientský kabel	5vodičový kabel – 3 jednopólové kanály 7vodičový kabel – 3 dvoupólové kanály
CMRR	> 85 dB
Vstupní impedance	> 60 MOhm
A/D převodník	24 bit, 96 000 vzorků/sekunda/kanál
Rozlišení EKG	<1 µV/LSB
Dynamický rozsah	± 400 mV
Šířka pásma EKG záznamu	0,05–150 Hz (při 500 vz/s) 0,05–75 Hz (při 250 vz/s)
Filtry	Digitální diagnostický filtr horní propusti lineární fáze (vyhovuje normě IEC 60601-2-25 2. vyd.)
Detektor kardiostimulátoru	Detekce hardwaru kombinovaná s digitálním konvolučním filtrováním Vyhovuje normě 60601-2-47 201.12.4.4.109
Rozpoznání pacientského kabelu	Automatická identifikace použitého pacientského kabelu
Maximální délka trvání záznamu	500 vzorků/sekunda/kanál: 48 hodin 250 vzorků/sekunda/kanál: 7 dní
Interní paměť	16GB SD datová karta, kapacita pro více než 100 3kanálových záznamů, 24 hodin při 250 vz./s
Přenos dat	USB 2.0



Holterové záznamy se mohou stahovat přes USB ze záznamníku do softwaru Cardioline Cubeholter k analýze a tvorbě zpráv.

Holterové záznamy z různých záznamníků mohou být načteny na vzdálený Cardioline Web Holter k analýze a tvorbě zpráv. Ideální pro telemedicínské aplikace.

