

**CARDIOLINE**

# Vstupte do světa Cardioline

## Walk400h

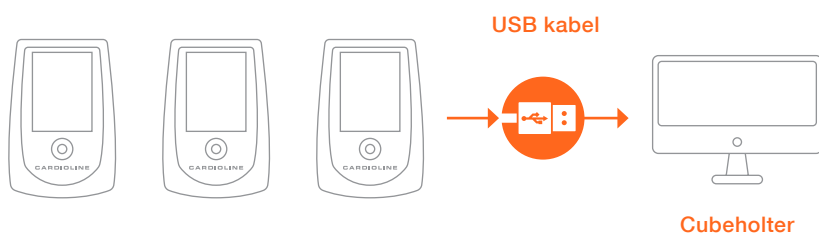
Nová generace 3–12svodového EKG Holteru - až 7 dní a 1000 Hz



- Záznamy s vysokým rozlišením s uživatelsky volitelnou vzorkovací frekvencí 250/500/1000 vzorků/sekundu.
- 5/7/10žilový patientský kabel pro 3 až 12svodové záznamy.
- Šířka pásma EKG signálu holteru Walk400h je ekvivalentní nebo vyšší ve srovnání s klidovým EKG.
- Záznamy v délce až 7 dní.
- 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

<b>Svody EKG</b>	Maximálně 12 svodů
<b>Pacientský kabel</b>	5vodičový kabel – 3 jednopólové kanály 7vodičový kabel – 3 dvoupólové kanály 10vodičový kabel – 12 svodů (standardní sestava EKG)
<b>CMRR</b>	> 85 dB
<b>Vstupní DC impedance</b>	> 60 MOhm
<b>A/D převodník</b>	24 bit, 96 000 vzorků/sekunda/kanál
<b>Rozlišení EKG</b>	<1 µV/LSB
<b>Dynamický rozsah</b>	± 400 mV
<b>Šířka pásma EKG záznamu</b>	0,05–300 Hz (při 1000 vz./s) / 0,05–150 Hz (při 500 vz./s) / 0,05–75 Hz (při 250 vz./s)
<b>Filtry</b>	Digitální diagnostický filtr horní propusti lineární fáze (vyhovuje normě IEC 60601-2-25 2. vyd.)
<b>Detektor kardiostimulátoru</b>	Detekce hardwaru kombinovaná s digitálním konvolučním filtrováním Shoda s normou 60601-2-47 201.12.4.4.109
<b>Rozpoznání pacientského kabelu</b>	Automatická identifikace použitého pacientského kabelu
<b>Maximální délka trvání záznamu</b>	1000 vzorků/sekunda/kanál: maximálně 48 hodin 500 vzorků/sekunda/kanál: maximálně 48 hodin 250 vzorků/sekunda/kanál: 7 dní
<b>Registrace činnosti pacienta</b>	Indikace činnosti pacienta: chůze, běh, zastavení
<b>Interní paměť</b>	16GB SD karta s kapacitou více než 100 3kanálových záznamů, 24 hodin při 250 vz./s
<b>Přenos dat</b>	USB 2.0



Holterové záznamy se mohou stahovat přes USB ze záznamníku do softwaru Cardioline Cubeholter SW 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 aplikace TeleHealthcare.

