

## BTL-08 Holter H600 UNITATE SUPLIMENTARĂ HOLTER **a.** 3/7/12 CANALE

BTL-08 Holter este primul sistem de monitorizare pe 24 de biți din lume. Calitatea excepțională a semnalului, comparabilă cu cea oferită de electrocardiografe, asigură cea mai bună platformă de examinare. Medicul are opțiunea de a schimba toate setările interfeței software, dar și modalitatea de începere a unei noi înregistrări

### CARACTERISTICI PRINCIPALE



#### Calitate excelentă a semnalului

**i.** O caracteristică principală a BTL-08 Holter este calitatea excelentă a semnalului chiar și în situații dificile (de exemplu mișcări rapide). În acest caz, medicii pot verifica rezultatele într-un timp foarte scurt.



#### **a.** Sistem holter 3/7/12 canale cu înregistrare continuă până la 7 zile

Numărul extins de canale face ca BTL-08 Holter să fie cea mai eficientă variantă de a identifica evenimentele cardiace. Înregistrarea până la 7 zile este extrem de utilă atunci când se așteaptă manifestarea unor evenimente subtile.



#### Pornire automată a înregistrării

Pornirea unei înregistrări Holter devine ușoară cu BTL-08 Holter. **b.** Înregistrarea începe automat la 20 de minute după pornirea aparatului.



## Microfon încorporat

**h.** BTL-08 Holter este echipat cu un microfon pentru a înregistra vocea pacientului de fiecare dată când este apăsat butonul pacient. Acest lucru poate fi folosit ca un înlocuitor al jurnalului de evenimente ținut de pacient sau pentru a dicta numele pacientului la pornirea examinării direct de pe aparat.



## Software de diagnosticare

**n.** Toate datele înregistrate sunt procesate de către software-ul BTL CardioPoint. Software-ul BTL utilizează o serie de instrumente unice care permit evaluarea rapidă, dar și profesională, a EKG-urilor înregistrate.

## SPECIFICAȚII TEHNICE

	<b>H600</b>
<b>Număr de canale</b>	3/7/12
<b>m. Durata înregistrării</b>	1–7 zile (3, 7 canale) 1–4 zile (12 canale)
<b>Cablu pacient</b>	5/10 fire
<b>j. Transfer date</b>	USB, SD card, BT
<b>g. Rezoluția ecranului LCD</b>	128 × 64 px
<b>h. Stocare date</b>	2 GB
<b>f. Frecvență eșantionare / rezoluție</b>	8 × 2000 Hz / 24 bit
<b>e. Detectare pacemaker</b>	100 μs / Circuit dedicat cu 40000 Hz funcție detectare
<b>c. Frecvență de răspuns</b>	0.049–220 Hz
<b>Rezoluție digitală</b>	1.52 μV
<b>Potențial maxim electrozi</b>	± 393 mV DC

<b>Interval dinamică</b>	66 mV
<b>d.</b> Nivel comun de respingere (cu filtru digital)	> 100 dB (> 115 dB)
<b>l.</b> Baterii alcaline	2× AA 1.5 V or 2 × Ni-Cd sau 2 × NiMH 1.2 V
<b>Dimensiuni</b>	102 × 62 × 24 mm (4 × 2.44 × 0.94 inches)
<b>k.</b> Greutate	106 g (3.7 oz)

