

BTL-08 Holter H100

UNITATE SUPLIMENTARĂ HOLTER 3 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

	H100
Număr de canale	3
m. Durata înregistrării	1–2 zile
Cablu pacient	5 fire
j. Transfer date	USB, SD card
g. Rezoluția ecranului LCD	128 × 64 px
h. Stocare date	2 GB
f. Frecvență eșantionare / rezoluție	8 × 2000 Hz / 24 bit
e. Detectare pacemaker	100 μs / Circuit dedicat cu 40000 Hz funcție detectare
c. Frecvență de răspuns	0.049–220 Hz
Rezoluție digitală	1.52 μV
Potențial maxim electrozi	± 393 mV DC
Interval dinamică	66 mV

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

