

BTL-08 SD3

a. EKG 3 CANALE CU IMPRIMARE PE HÂRTIE TERMICĂ 58 MM

Electrocardiografele din gama S se remarcă prin **b. portabilitatea** și durata mare de viață a bateriei. Ecranul electrocardiografului afișează traseul EKG pentru derivația selectată în timpul înregistrării și informații referitoare la viteză și amplitudine, etc.

Ca în cazul tuturor electrocardiografelor BTL, confortul utilizatorului este asigurat de simplitatea de operare și de realizarea examinării prin acționarea unui singur buton.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

• b. Portabilitate

• n. Imprimare pe hârtie termică 58 mm

• Alimentare la rețea sau acumulator intern

• Conectare la PC prin BTL CardioPoint

• Modul de diagnostic cu analiză și interpretare

SPECIFICAȚII TEHNICE

BTL-08 SD3

UNITATE EXTERNĂ

r. Ecran ecran grafic

Dimensiune ecran 70 × 36 mm

s. Rezoluție ecran 128 × 64 px

Tastatură funcțională și alfanumerică

m. Semnal contact electrod indicarea contactului pentru fiecare electrod

Interfață RS232, USB reduction

Dimensiuni 276 × 168 × 74 mm

Greutate aprox. 2 kg

IMPRIMARE

n. Dimensiune hârtie 58 mm

Tip hârtie	roll
Tip imprimantă	termică
o. Viteză imprimare	5, 10, 25, 50 mm/s
<i>PROCESARE SEMNAL</i>	
a. Număr de canale	1/3
p. Număr de derivații	12
t. Derivații afișate	1
q. Derivații tipărite	3
Transmisie în mod automat	timp real, sincron
Detectare pacemaker	da
d. Amplitudine	2.5, 5, 10, 20 mm/mV
u. Înregistrări stocate (lungime de 10 sec.)	6
u. Înregistrare lungă EKG 1 derivație / 2 derivații	9 min/no
<i>FILTRE DIGITALE</i>	
h. Filtru de rețea	50–60 Hz
f. Filtru muscular	35, 25 Hz
g. Filtru izoelectric	0.05 Hz (3.2 s), 0.11 Hz (1.5 s), 0.25 Hz (0.6 s), 0.50 Hz (0.3 s), 1.50 Hz (0.1 s)
Automat	no
<i>PROTOCOALE PRESTABILITE DE UTILIZATOR</i>	
c. Număr de protocoale modul automat și manual	3
c. Număr de protocoale înregistrare lungă EKG	3
<i>ALTE OPTIUNI DISPONIBILE</i>	
Extinderea numărului de canale	3–6
Diagnostic (include: mediere traseu, analiză, interpretare)	opțional
Conectare la PC prin intermediul BTL CardioPoint-EKG	opțional

SPECIFICAȚII TEHNICE

v. Alimentare la rețea	115/230 V, 50–60 Hz
e. Frecvență de răspuns	0.05–150 Hz
Rezoluție digitală	3.9 μ V
k. Conversie A/D	13 bits
Frecvență eșantionare EKG	2 000 Hz
l. Detectare pacemaker	100 μs / circuit dedicat cu funcție de detecție 40 000 Hz
Interval dinamică	15.9 mV
Tensiune polarizată	\pm 400 mV
Variație maximă a tensiunii	\pm 5 V
i. Impedanță de intrare	> 20 MOhm
j. Rejecție în mod comun	> 100 dB
w. Capacitate acumulator	automat: până la 50 printuri, manual: până la 35 minute de tipărire, semnal monitorizare: până la 75 minute
Timp încărcare acumulator	max. 3 ore (dacă este complet descărcat)

