



# SPECIFICAȚII TEHNICE

## BTL SD3

### UNITATE EXTERNĂ

Ecran	ecran grafic
Dimensiune ecran	70 × 36 mm
Rezoluție ecran	128 × 64 px
Tastatură	funcțională și alfanumerică
Semnal contact electrod	indicarea contactului pentru fiecare electrod
Interfață	RS232, USB reduction
Dimensiuni	276 × 168 × 74 mm
Greutate aprox.	2 kg

### IMPRIMARE

Dimensiune hârtie	58 mm
Tip hârtie	roll
Tip imprimantă	termică
Viteză imprimare	5, 10, 25, 50 mm/s

### PROCESARE SEMNAL

Număr de canale	1/3
Număr de derivații	12
Derivații afișate	1
Derivații tipărite	3
Transmisie în mod automat	timp real, sincron
Detectare pacemaker	da
Amplitudine	2.5, 5, 10, 20 mm/mV
Înregistrări stocate (lungime de 10 sec.)	6
Înregistrare lungă EKG 1 derivație / 2 derivații	9 min/no

## FILTRE DIGITALE

Filtru de rețea	50–60 Hz
Filtru muscular	35, 25 Hz
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

## PROTOCOALE PRESTABILITE DE UTILIZATOR

Număr de protocoale modul automat și manual	3
Număr de protocoale înregistrare lungă EKG	3

## ALTE OPȚIUNI DISPONIBILE

Extinderea numărului de canale	3–6
Diagnostic (include: mediere traseu, analiză, interpretare)	DA
Conectare la PC prin intermediul BTL CardioPoint-EKG	opțional
Testare la efort prin intermediul BTL CardioPoint-ERGO	opțional

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Alimentare la rețea	115/230 V, 50–60 Hz
Frecvență de răspuns	0.05–150 Hz
Rezoluție digitală	3.9 $\mu$ V
Conversie A/D	13 bits
Frecvență eșantionare EKG	2 000 Hz
Detectare pacemaker	100 $\mu$ s / 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
Impedanță de intrare	> 20 MOhm
Rejecție în mod comun	> 100 dB
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)

