

SPECIFICHE TECNICHE:



E65

Peso e dimensioni:

- dimensioni: 360mm×276mm×130mm (W×H×D)
- peso: 4.2kg

Display

- 8.0", 800×480 TFT LCD touch screen

Alimentazione:

- Tensione di ingresso: AC:100V~240V, 50Hz/60Hz
- Alimentazione: 100VA
- corrente dispersione a terra: <0.3 mA
- Standard: IEC 60601-1 e IEC 60601-1-2

Batteria

- Tipo: batteria al litio-ione ricaricabile
- tensione nominale: 11.1V
- capacità: 4400mAh
- durata: usata senza interruzione 5 ore (stampa fino a 500 ecg)

Input/Output

- tastiera: usb
- connettore touch screen standard (4 linee)
- connessione rete RJ-45 TCP/IP; Web function
- connettore USB 1 x USB Host connette U disk ,scanner e stampante 1 x USB Device connette computer e pc
- SD card: SD card (Opzionale)

Archivio dati

- memoria fissa: 800 gruppi di dati ecg
- memoria opzionale: Flash, SD card o U disk
- modalità archiviazione: automatica in background
- formato archiviazione: PDF, DAT, Dicom, FDA-XML, JPEG

Misure e diagnosi delle onde ECG

- gamma HR: 30bpm -300bpm
- precisione HR: ±1bpm (10s circa)
- Coefficiente di errore: ≤5%, 0.333
- info sulle misure delle onde ecg : P time limit, PR interphase, QRS time limit, QT interphase, QTC interphase, RV5swing, SV1swing, RV6swing, SV2swing, RV5+SV1swing, P axis, QRS axis , T axis
- analisi: ≥140 tipi

Specifiche ambientali

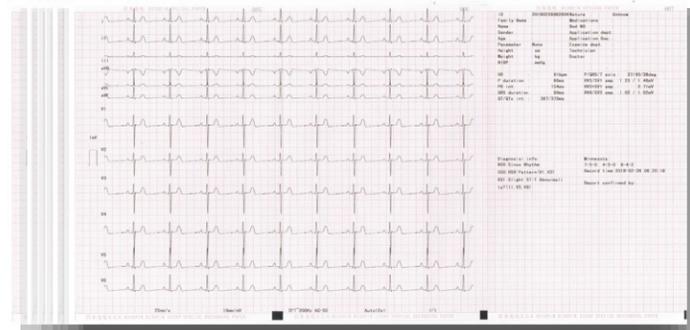
- Operative
- Temperatura: 5°C ~40°C
- umidità relativa: 25% ~ 95%
- pressione atmosferica: 700hPa ~ 1060hPa
- Trasporto e conservazione:
- Temperatura: -20°C ~ +55°C
- umidità: 25% ~ 95% (non condensing)
- preessione: 500hPa ~ 1060 hPa

Registratore

- registrazione: stampante termica
- risoluzione orizzontale: 40 punti/mm
- risoluzione verticale: 8 dots/mm
- velocità di registrazione: 5 mm/s,6.25 mm/s,10 mm/s, 12.5 mm/s,25 mm/s,50 mm/s, error:±3%
- ampiezza: 215mm
- carta: : 210mm×140mm×20m
- tipologia di carta: carta in fogli termosensibile
- tipologia di registrazione: più di 10 tipi di stampa (Auto:3×4,3×4+1R,3×4+3R,6×2,6×2+1R,12×1, 12×1_V6; Manuale : 3 path, 6path, 12path, Rhythm: single-lead, three-leads , R-R: R-R)

Display ECG

- segnale:12 derivazioni, a prova di defibrillatore, rilevazione delle pulsazioni pacemaker
- livello di protezione contro lo shock elettrico 4000V
- potenziale offset elettrodo: ±600 mV d.c.
- Risposta di frequenza: 0.05Hz-200Hz(-3dB)
- filtro baseline: On/Off
- filtro ECG: 25Hz,35Hz,45Hz,
- filtro passa basso: 75Hz,100Hz,150Hz,200Hz
- filtro frequenza: Off/On
- selezione del guadagno: 2.5,5,10,20, 40,10/5,AGC (mm/mV)
- accuratezza del guadagno: ≤5%
- selezione tempo: 5 mm/s,6.25 mm/s,10 mm/s, 12.5 mm/s,25mm/s, 50mm/s
- Impedenza: ≥50MΩ
- loop corrente: ≤15n A
- corrente di dispersione del paziente: ≤10 μ V
- CMRR: ≥110 dB
- tempo di risposta: ≤5s
- tempo di recupero dopo il cambio derivazioni: ≤1s
- A prova di defibrillatore: 5000V 360J
- Tempo di recupero ≤5 s
- Energia ridotta ≤10%
- Trasferimento volt ≤1V
- Standard: IEC 60601-2-25



E65



ECG a 12 canali digitale

BIOLIGHT CO.,LTD.

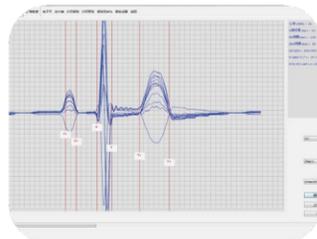
Add: NO.2 Innovation First Road, Technical Innovation Coast, Hi-tech Zone, Zhuhai, P.R.China Postcode: 519085
Tel: +86-756-3399935 3399999 Fax: +86-756-3399911 E-Mail: Overseas@blt.com.cn



E65-1803-1

 **BIOLIGHT**
Http: //www.blt.com.cn

E65



◆ Accurato

Le analisi dell' ecg E65 di BIOLIGHT hanno un algoritmo innovativo che supporta diagnosi e interpretazione automatica. Algoritmo certificato dal database CSE

◆ Semplice

Posizione automatica, possibilità di collegare stampante usb, due registrazioni selezionabili: veloce e risparmio carta

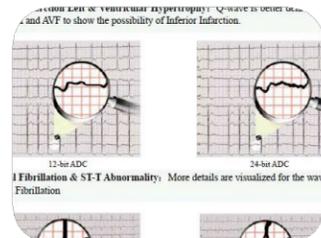
Conveniente

Schermo touch screen a colori e tastiera alfanumerica. Maniglia per rendere trasportare l' apparecchio nascosta, supporta lo scanner del codice a barre.



◆ Analisi efficaci

140 tipi di analisi diagnostiche e report



◆ Anti-interferenza

Il filtro digitale assicura una performance priva di interferenze. Con baseline stabile

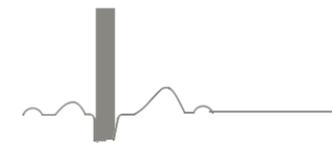


Molteplici opzioni di archivio e comunicazione

Archivio di massa : Internal flash + SD card + U disk LAN/Wi-Fi (opzionale)



Gestione intelligente dei dati



BIOLIGHT ECG: E30/E70/E80/E65, con sistema per la gestione dei dati che registra e raccoglie tutti i segnali ecg e fornisce analisi computerizzate usando l' algoritmo di analisi Biolight, per decisioni e diagnosi facili, accurate e veloci.