

# SPECIFICATIONS

## DL 800

### Product description

#### FUNCTIONAL

Channels : 3 Channel Recording  
 Resolution : 8-10 bit Sampling  
 Recording : Full Disclosure, No Data Compres.  
 Data Transfer : Removable Compact Flash  
 Sample Rate : 128-512 Samples Per Second  
 Frequency Response: 0.05Hz to 60Hz @ -3dB  
 ECG Signal Verification: LCD at Hook-up or on Demand  
 Recording Time : 24, 48, 72 Hours  
 Type : Nonvolatile, Compact Flash Memory  
 Capacity : Up to 512MB (Removable)

#### PHYSICAL

Dimensions : 78" x 3.75" x .78"  
 Weight with Batteries : 4 oz (112 grams)  
 Enclosure : Molded Plastic / Water Resistant  
 Operating Position : Any Orientation

#### ELECTRICAL

Gain Settings : 1/2x, 1x and 2x  
 Connector : 20 Pin Low Profile  
 Patient Cable : 7 Wire Integrated Cable,  
 5 Wire Integrated Cable

#### ENVIRONMENTAL

Operating Temperature .....0° C (32° F) to  
 45° C (113°F)  
 Non-operating Temperature .....-20° C (-4° F)  
 to 65° C (149° F)  
 Operating Humidity ..... 10% to 95%  
 (Non-condensing)  
 Non-operating Humidity .....5% to 95%  
 (Non-condensing)

#### BATTERY

Type .....(1) AA Alkaline IEC-LR6  
 Life .....48, 72 Hours or up to  
 120 Hours with Lithium

### Descrizione Prodotto

#### FUNZIONALITA'

Canali : 3  
 Risoluzione : 10-bit camp./ 8-bit registrazione  
 (programmabile)  
 Registrazione : Senza compressione  
 Interfaccia scarico dati : Compact Flash remov.  
 Frequenza campionamento : 128/512 cps  
 Risposta in frequenza : 0.05Hz a 60Hz @ -3dB  
 Verifica Segnale : LCD Display con  
 visualizzazione ECG

#### MEMORIA

Durata Registrazione. .24 o 48 ore  
 Tipo . .Non-volatile Flash Memory  
 Capacità . . Fino a 512MB (removibile)

#### FISICO

Dimensioni. . (2.78" x 3.75" x 0.78")  
 Peso con batterie. . 4oz (112 grammi)  
 Contenitore. .Plastico / Idroresistente  
 Posizione Funzionamento . . Qualunque

#### ELETTRICO

Guadagni . . 1/2X, 1X and 2X  
 Connettore. .20 pin piatto  
 Cavo Paziente . .7 pin

#### AMBIENTALE

Temperatura Funzionamento . . 0° C (32° F) -  
 45° C (113° F)  
 Temperatura Immagaz. . -20° C (-4° F) - 65° C  
 (149° F)  
 Umidità Relativa . . 10% - 95% (non-condens.)  
 Umidità Immagaz. . 5% - 95% (non-condens.)

#### BATTERIA

Tipo . . (1) AA Alkaline IEC-LR6  
 Durata . . 48 ore