

## DRE True ECG 12T

ECG de 12 canales

Equipo para la manera en que usted opera

### Ofrece

- 21.35 cm pantalla tactil en color
- Un teclado alphanumerico con operacion de "un toque"
- Un modo de "sueno" que conserva energia y extiende la vida de la LCD
- Medida automatica con interpretacion comprobado con una base de datos autorizada "CSE"
- Capacidad de parar, congelar la forma de ola en tiempo real
- Capacidad de revisar la forma de ola sobre 120 segundos de ECG
- Una prueba de ejercicio de dos pasos con grabacion periodica
- Una bateria incorporada y recargable "Li-ion"
- 200 ECG en memoria interna



**DRE True ECG 12T**

**Lleva un precio muy economico  
y un imprimador termico  
incorporado de alta resolucion**

### Disponible con

Software basado en PC para gestion de datos/un telespectador inteligente de ECG



- Medidas manuales
- Vista de ritmos cardiacos
- Contraste de formas de ola
- Resultado de medidas automatico
- Formatos multiples de reportes

- Se puede ver en avance los reportes para la impresion en tiempo real y para el almacenaje de archives
- Forma de ola "plantilla de media" con interpretacion precisa comprobada con una base de datos CSE, la cual prove medida, diagnosis, y codigo Minnesota
- El medico puede editar el estilo de impresion, la velocidad de impresion, la sensibilidad, y filtro usado para conseguier formas de olas mejores en vez de repitir la revision del paciente
- Se puede "congelar" y revisar cada forma de ola para poder coger cada arritmia
- Almacenaje interno incluye las formas de ola, medidas y diagnosis, los cuales que podrian ser agrandizados utilizando un disco de memoria instantanea o un disco duro de PC



# DRE True ECG 12T

ECG de 12 canales

Equipo para la manera en que usted opera

## Technical Specifications

Input circuit	Defibrillation protection built-in
Lead	Standard 12 leads
Acquisition mode	12-channel simultaneous
A/D converter	24 bits
Input voltage range	$\pm 5\text{mVp-p}$
Time constant	>3.2s
Frequency response	0.05Hz-150Hz
Calibration voltage	.1mV $\pm 2\%$
Sensitivity	2.5, 5, 10, 20, 10/5, AGC (mm/mV)
Input impedance	>50M $\Omega$ (10Hz)
Input circuit current	<10nA
Noise level	<12.5 $\mu\text{Vp-p}$
Patient leakage current	<10 $\mu\text{A}$ (220V-240V)
Patient auxiliary current	<0.1 $\mu\text{A}$ (DC)
Filters	EMG filter 25Hz/35Hz/45Hz/OFF Anti-baseline drift 0.05/0.15/0.25/0.5Hz Low-pass filter 150Hz/100Hz/75Hz AC filter 50Hz/60Hz
CMRR	>121 dB
Recording modes	Auto/manual/rhythm
Rhythm lead	Single lead or three leads selectable
Safety Standard	IEC I/CF
Power supply	AC:100-240V, 50/60Hz
Battery	Built-in rechargeable Li-ion battery: voltage=14.4V, for about 400 copies ECG printing
Recorder	Thermal printer
Recording paper	Roll and z-fold 216mm, 210mm width
Recording speed	5mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ( $\pm 3\%$ )
Dimensions	420mm x 330mm x 120mm
Display	800 x 600 dots LCD
External input	>100K $\Omega$ , sensitivity 10mm/V $\pm 5$
External output	<100 $\Omega$ , sensitivity 1V/mV $\pm 5\%$
Communication interface	Ethernet or RS232

Tambien disponible

## DRE True ECG 12



## Features

- Pantalla de alta resolucion plegable de casi 15 cm
- Un deseno compacto que pesa lo minimo y tiene un mango para llevarla
- Filtros digitales para prevenir la interferencia de AC, EMG o linea de saque
- Modo de "espera" para conservar energia
- Ethernet incorporado y interfaz RS-232 para connection con PC
- Puerto USB para transmision de datos y connection externa a una impresora "jet"
- Almacenaje interno de 100 ECGs
- Bateria incorporada recargable de Li-ion: voltaje=14.4 voltios para 100 copias de impresion de ECG
- 320X240 LCD monocromatico