

## El monitor de ECG portátil muestra formas de onda vibrantes en una pantalla conveniente

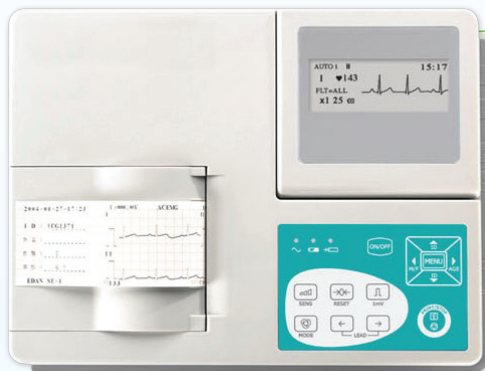
### **DRE True ECG-3 (Tres canales de ECG)**

- » 12 derivaciones de adquisición simultánea.
- » Impresora térmica de alta resolución incorporada.
- » Batería de Li-ion recargable incorporada.
- » AC / DC fuente de alimentación.
- » Automáticamente mide e interpreta el ECG.
- » Filtrado digital completo, resistiendo la deriva de referencia, interferencia de AC y la EMG.
- » Ajusta automáticamente la línea de base.
- » Modos de trabajo Auto / manual.
- » Seleccione entre los tres formatos de impresión - automático, manual y ritmo.
- » Detección y alerta del despeje de los cables de ECG.
- » Variabilidad de la frecuencia cardiaca (VFC).
- » Elija una pantalla LCD ancha o estrecha.



### **Obtiene características de USB y Ethernet para el almacenamiento y la impresión de datos**

- » Imprime 12 canales a través de su impresora de inyección externa.
- » La versión de pantalla estrecha almacena 120 ECGs y la versión de pantalla ancha almacena 144 ECGs
- » Soporte para la función ECG de entrada de datos.
- » Disponible con software de administración de PC basados en datos del ECG.



### **DRE True ECG-1 (Un canal de ECG)**

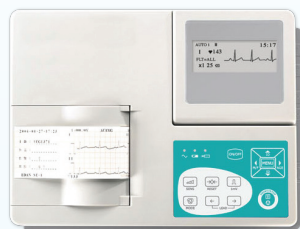
- » Impresora térmica de alta resolución incorporada.
- » Batería de Li-ion recargable incorporada y fuente de alimentación AC / DC.
- » Filtrado digital (resistiendo la deriva de referencia, interferencia de AC y la EMG).
- » Modos de trabajo Auto / manual.
- » Detección y alerta del despeje de los cables de ECG.

# DRE True ECG-1 & True ECG-3

Uno / tres canales de ECG

Equipo para la manera que tú operas

Specifications	DRE True ECG-1	DRE True ECG-3
Input Circuit	Defibrillator protection built-in	
Lead	Standard 12 leads	
Acquisition Mode	Single lead	12 leads simultaneously
A/D Converter	12 bits	
Measurement Range	±5mVpp	
Time Constant	> 3.2s	
Frequency Response	0.05Hz ~ 150Hz	
Calibration Voltage	1mV ± 3%	
Sensitivity	2.5, 5, 10, 20 (mm/mv)	
Input Impedance	> 10M Ω	>50M Ω
Input Circuit Current	<50nA	
Noise Level	<15 μ Vp~p	
Anti-Baseline Drift	Auto	
Patient Leakage Current	< 10 μ A (220V - 240V)	
Patient Auxiliary Current	<0.1 μ A (DC)	
Filter	EMG Filter 35Hz (-3dB) AC Filter 50 Hz/60Hz (-20dB)	EMG Filter 25 Hz/35Hz/45Hz/OFF DFT Filter 0.05/0.15/0.25/0.5Hz Lowpass Filter 150 Hz/100Hz/75Hz AC Filter 50 Hz/60Hz
CMRR	>90dB	>110dB
Recording Mode	Auto: 1CH, 1CH+1R Manual: 1CH	Auto: 3CH, 3/2 CH, 3CH + 1R, 1CH, 1CH + 1R Manual: 3CH, 3/2 CH, 1CH Rhythm: Single rhythm lead
Rhythm Lead	Any lead selectable	
Power Supply	AC: 100V - 115V / 220V - 240V, 50/60Hz Built-in rechargeable Li-ion battery: voltage=14.4V More than 3 hours continuous work under battery supply	
Recorder	Thermal printer	
Paper Speed	25mm/s, 50mm/s (± 3%)	5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s 50mm/s (± 3%)
Dimension	11.3" x 8.3" x 2.8" (288 mm x 210 mm x 70 mm)	
Weight (w/ battery)	5.1 lbs. (2.3 kg)	5.5 lbs. (2.5 kg)
Display	192 x 64 pixels LCD	320 x 240 pixels LCD (wide screen) 192 x 64 pixels LCD (narrow screen)
External Input/Output	Input: >100 k Ω; Sensitivity 10mm/V ± 5% Output: < 100 Ω; Sensitivity 1V/mV ± 5%	
Communication Interface	RS232	Ethernet, RS232



**DRE True ECG-1**



**DRE True ECG-3 (wide screen)**



**DRE True ECG-3 (narrow screen)**