

## DRE True ECG Advance

ECG de 12 canales con un sistema de hacer prueba de estres

Equipo para la manera en que usted opera

### Pantalla tactil, ECG de 12 canales, disponible con un sistema de hacer prueba de estres

- Pantalla de 30.7 cm
- Teclador alfanumerico y operacion de un toque
- Medidas y interpretacion automaticas comprobadas con una base de datos CSE
- Congelacion de formas de ola en tiempo real
- Revisar 120 segundos de forma de ola ECG
- Se puede ver de avance los resultados de forma de ola y diagnosticos en la pantalla
- Deteccion automatica de arritmia y grabacion de la misma
- 200 ECG en memoria interna
- Analisis de la variabilidad del ritmo cardiaco

#### Opciones

- Software para la gestion de datos basado en PC (telespectador inteligente ECG)
- Carro con escuadra de cables

#### Prueba de estres (opcional)

- Apoya cintas de correr o bicicletas y Suntech tango + monitor de presion
- Protocolos de ejercicio customizados
- Analisis y reportes ST



Software para la gestion de datos basado en PC (telespectador inteligente ECG)



Medidas manuales



Interpretacion



Se puede comparar los resultados de exámenes diferentes

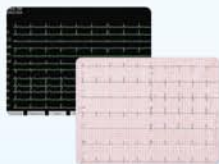
# DRE True ECG Advance

ECG de 12 canales con un sistema de hacer prueba de estres

Equipo para la manera en que usted opera



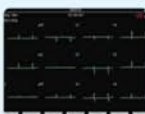
**Ver de avance y imprimir:** Se puede ver en avance el reporte para almacenaje de archivos y para impresion en tiempo real



**Herramientas utiles:** Plantilla media de las formas de ola con interpretacion precisa como la que requiere la base de datos autoridad CSE, lo cual provee medidas, diagnosis y codigo de Minnesota



**Proceso de formas de ola:** Edita el estilo de impresion, velocidad de impresion, sensibilidad y puestos de los filtros para conseguir mejor formas de ola in vez de hacer un examen nuevo



**Recordar y Ver:** Congelar y ver la forma de ola, para adelante y para atras para poder agarrar todas las arritmias, y entonces, imprimir



**Almacenaje de archivos y busqueda:** Los datos de cada paciente se puede guardar en almacenaje interno, incluyendo formas de olas, medidas y diagnosis lo cual se podria agrandar utilizando un disco de memoria instantanea, apoyando una busqueda de reportes de la memoria interna



## Technical Specifications

Input Circuit .....	Defibrillation protection built-in
Lead .....	Standard 12 leads
Acquisition Mode .....	Simultaneous 12-lead acquisition (10-24 seconds adjustable)
AVD Converter .....	24 bits
Input Voltage Range .....	±5mVpp
Time Constant .....	>3.2s
Frequency Response .....	0.05Hz - 150Hz
Calibration Voltage .....	1mV±2%
Sensitivity .....	2.5, 5, 10, 20, 10/5.AGC (mm/mV)
Input Impedance .....	50M Ω (10Hz)
Input Circuit Current .....	<10nA
Noise Level .....	<12.5 μ A Vp-p
Anti Baseline Drift .....	Automatic
Patient Leakage Current .....	<10 μ A (220V-240V)
Patient Auxiliary Current .....	<0.1 μ A (DC)
Filter	
EMG filter .....	25 Hz/35Hz/45Hz/OFF
DFT filter .....	0.05/0.15/0.25/ 0.5/0.32/0.67Hz
Lowpass filter .....	150Hz/100Hz/75Hz
AC filter .....	50Hz/60Hz
CMRR .....	>115dB
Recording Mode .....	Auto/Manual/Rhythm/R-R Analyze
Rhythm Lead .....	Single lead or three leads selectable
Power Supply .....	AC:100V-240V, 50/60Hz
Battery .....	Built-in rechargeable Li-ion battery
Voltage .....	14.4V, for about 400 copies ECG printing
Recorder .....	Thermal paper
Record paper .....	Fled paper, rolled paper
Paper width .....	216mm, 210mm
Record speed .....	5mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s (±3%)
Dimension .....	420mm x 330mm x 120mm
Display .....	800 x 600 multicolor LCD
External Input/Output	
Input .....	> 100 K.Ω : Sensitivity 10mm/V ± 5%
Output .....	< 100 Ω : Sensitivity 1V/mV ± 5%
Communication Ports .....	Ethernet, RS232