

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

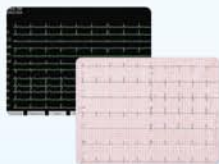
DRE True ECG Advance

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

Equipo para la manera en que usted opera



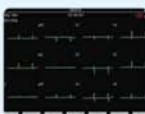
Ver de avance y imprimir: Se puede ver en avance el reporte para almacenaje de archivos y para impresion en tiempo real



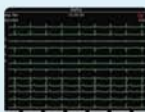
Herramientas utiles: Plantilla media de las formas de ola con interpretacion precisa como la que requiere la base de datos autoridad CSE, lo cual provee medidas, diagnosis y codigo de Minnesota



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	$\pm 5\text{mVpp}$
Time Constant	$> 3.2\text{s}$
Frequency Response	0.05Hz - 150Hz
Calibration Voltage	1mV $\pm 2\%$
Sensitivity	2.5, 5, 10, 20, 10/5.AGC (mm/mV)
Input Impedance	50M Ω (10Hz)
Input Circuit Current	$< 10\text{nA}$
Noise Level	$< 12.5 \mu\text{A Vp-p}$
Anti Baseline Drift	Automatic
Patient Leakage Current	$< 10 \mu\text{A}$ (220V-240V)
Patient Auxiliary Current	$< 0.1 \mu\text{A}$ (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	$> 115\text{dB}$
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 ($\pm 3\%$)
Dimension	420mm x 330mm x 120mm
Display	800 x 600 multicolor LCD
External Input/Output	
Input	$> 100 \text{K}\Omega$: Sensitivity 10mm/V $\pm 5\%$
Output	$< 100 \Omega$: Sensitivity 1V/mV $\pm 5\%$
Communication Ports	Ethernet, RS232