

ELECTROCARDIÓGRAFOS

Electrocardiógrafo de 6 canales / 12 derivaciones con impresión y exportación de datos vía USB - LTD455W

ELECTROCARDIÓGRAFO DE 6 CANALES / 12 DERIVACIONES CON IMPRESIÓN Y EXPORTACIÓN DE DATOS VÍA USB - LTD455W



Electrocardiógrafo de 6 canales / 12 derivaciones con impresión y exportación de datos vía USB - LTD455W, compacto y ligero, con asa plegable para facilitar el transporte y ocupar poco espacio.

Entre sus múltiples características, destaca una pantalla de 8,4" para una visualización óptima, filtros digitales antideslizantes para la línea de base, la CA y la interferencia de EMG, modo Stand-By automático para ahorrar energía durante el uso con la batería recargable incorporada y para ahorrar el uso de la pantalla LCD a lo largo del tiempo, funcionamiento ultrasencillo con un solo botón de captura/impresión, conexión ethernet y USB integrados con acceso lateral y teclado alfanumérico.

ELECTROCARDIÓGRAFOS

Electrocardiógrafo de 6 canales / 12 derivaciones con impresión y exportación de datos vía USB - LTD455W

CARACTERÍSTICAS

Características:

- Sensibilidad: 2,5, 5, 10, 20, 10/5 AGC (mm/mV).
- Impedancia de entrada: $\geq 100 \Omega$.
- Nivel de ruido: $< 12,5 \mu V_{p-p}$.
- Antideslizante de base: automático.
- Filtros: Filtro AC: On/Off. Filtro DFT: 0,01/0,05/0,15/0,25/0,32 /0,5/0,67Hz. Filtro EMG: 25Hz/35Hz/45Hz/OFF. Filtro paso bajo: 300Hz/270Hz/150Hz/100Hz/75Hz. CMRR: $\geq 140dB$ (AC On). $\geq 123dB$ (AC Off).
- Frecuencia de muestreo: 64.000/seg/canal.
- Modos de grabación: automático /manual /rítmico.
- Ritmo de la dirección: electrodo simple o triple seleccionable.
- Normas de seguridad: IEC I/CF.
- Alimentación: AC 100V-240V, 50/60Hz
- Impresora: térmico integrado.
- Papel: rodillo 210mmx20m.
- Velocidad de impresión: 5mm/s, 6,25mm/s, 10mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s $\pm 3\%$.
- Pantalla: 800x600 píxeles LCD multicolor.
- Conectividad: RS232, USB, ETHERNET.
- Dimensiones: L:42 x D: 33 x H:12 cm .
- Peso: 9 kg.
- Diseño compacto y ligero con asa de transporte.
- Puerto USB para la transmisión de datos del paciente.
- Puertos RJ45 y RS-232 para la transmisión de datos al PC.
- Batería recargable de Ion-litio (14,8 V 400 ecg) incluida.
- Un solo botón. Modos de ahorro de energía y ahorro de LCD.
- Varios formatos de impresión. Filtros digitales antidistorsión.
- Detección y almacenamiento automático de arritmias.
- Medición automática.
- Interpretación precisa del ECG con el programa SEIMP.
- Análisis de la variación de la frecuencia cardíaca (función HRV).
- Circuito: Protección de desfibriladores y marcapasos.
- Pistas: 12 estándar. Modos de adquisición: 12 pistas simultáneas.
- Convertidor: A/D 24 bits. Rango de entrada de la señal: $\pm 5m V_{pp}$.
- Constante de tiempo: $> 3,2$ segundos.
- Respuesta en frecuencia: 0,01Hz-300Hz.
- Tensión de calibración: 1mV ± 2 .

ELECTROCARDIÓGRAFOS

Electrocardiógrafo de 6 canales / 12 derivaciones con impresión y exportación de datos vía USB - LTD455W