

Electrocardiógrafo

ar1200view BT



ar1200view BT es un electrocardiógrafo multicanal de altas prestaciones, dotado de un sistema de impresión de 120 mm, pantalla gráfica a color LCD TFT de 12 canales y teclado alfanumérico extendido soft-touch.

ar1200view BT integra la medición de los parámetros del ECG y la transmisión inalámbrica de datos mediante la interface Bluetooth, que permite guardar los exámenes registrados en el ordenador.

Diemer s.l.

C/ Enkarterri nº 1 Bis Local 1

48840 Güeñes - Vizcaya

T +34 946690357

F +34 946690037

www.diemer.es

ar1200view BT

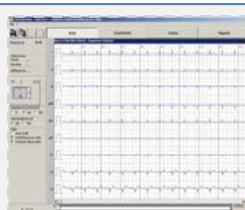
- Registro de un examen ECG en modo automático, manual y temporizado.
- Visualización de la señal ECG en la pantalla gráfica integrada en formato 3, 6, 6+6 canales.
- Impresión de la señal ECG sobre papel 120 mm, en diferentes formatos, gracias a la impresora térmica de alta resolución.
- Conexión Bluetooth a ordenador con el software **cubeecg** para guardar los exámenes y archivarlos, o bien para visualizar y registrar un examen en tiempo real directamente en el PC (PC-ECG).
- Fácil organización de los exámenes gracias al reloj, el calendario y el amplio teclado alfanumérico; así como para la gestión de los datos del usuario y del paciente.

Se encuentran disponibles opciones para:

- Ampliación de la memoria hasta 200 registros.
- Interpretación automática del electrocardiograma.

Las opciones se pueden solicitar en el momento de realizar la compra o instalarlas posteriormente.

Está disponible opcionalmente el software **cubeecg** para la revisión, el archivo y la impresión de los informes. El programa permite la gestión centralizada de los pacientes y de sus correspondientes exámenes electrocardiográficos.



Permite memorizar los trazados, parámetros y análisis, así como controlar los procedimientos y visualizar en el ordenador hasta 12 derivaciones en tiempo real.



Teclado	capacitivo con 47 teclas funcionales, 30 alfanuméricas
Pantalla	visualización 12 canales ECG, parámetros funcionales, FC (30- 300) , LCD gráfica TFT en color 480x272 píxeles
Modos de funcionamiento	manual: adquisición e impresión en tiempo real automático: adquisición simultánea temporizado real-time: adquisición en tiempo real con visualización en el PC
Programa de interpretación	cálculo de parámetros interpretación ECG (opcional)
Parte aplicada	tipo CF
Dinámica de entrada	$\pm 300 \text{ mV} @ 0 \text{ Hz} \pm 10 \text{ mV}$ en la banda pasante
Rechazo de modo común	> 100 dB
Respuesta en frecuencia	0,05 - 190 Hz (-3dB)
Adquisición	11 bits, 1000 muestras/seg./canal en impresión y filtros 500 muestras/seg./canal en fase de cálculo
Derivaciones	12 derivaciones Estándar o Cabrera
Memoria de la señal	10 seg. para cada derivación en modo auto isócrono
Reconocimiento de marcapasos	reconoce el impulso según las normas IEC vigentes
Filtros	interferencias de la red: filtro notch modificado 50–60 Hz temblores musculares: 3 frecuencias de corte: 20, 25 y 35 Hz.
Anti-desplazamiento	0.5 Hz pasa-alto de fase lineal
Sensibilidad registro	manual y automático: 2,5 - 5 - 10 - 20 mm/mV $\pm 5\%$
Sistema de impresión	impresora térmica de 8 puntos/mm
Canales de impresión	3 / 3 + R / 6 / 12 (sólo en modo manual)
Papel termosensible	paquete z-fold: longitud 30 m página 120 x 100 mm con retícula
Alimentación de red	alimentador interno 90-264 V 47/63Hz
Batería	recargable de NiMH 10x1,2 Vdc; 1800 mAh
PC-ECG	captura en tiempo real con visualización en el PC
Autonomía	batería interna: 100 min. con impresión a 3 canales
Tiempo de carga	batería interna: 18 horas al 100%
Dimensiones	320 x 72 x 240 mm (largo x ancho x alto)
Peso	2150 gr. sin papel