

**ar600view BT** es un electrocardiógrafo portátil de elevadas prestaciones, dotado de pantalla LCD a color capaz de visualizar hasta 6 trazados simultáneamente, teclado compacto soft-touch e impresora integrada de alta resolución.

Para enviar los datos de los exámenes al ordenador, **ar600view BT** integra un sistema de transmisión inalámbrica por medio de la interface Bluetooth.

Diemer s.l.

C/ Enkarterri nº 1 Bis Loca 1

48840 Güeñes - Vizcaya

T +34 946690037

F +34 946690357

[www.diemer.es](http://www.diemer.es)

## ar600view BT



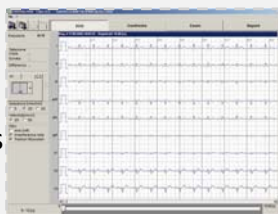
- Registra el examen ECG en modo automático, manual y temporizado.
- Visualiza la señal del ECG en tiempo real en una pantalla gráfica en los formatos 3, 3+3 canales.
- Imprime la señal ECG sobre papel de 60 mm en diversos formatos gracias a la impresora térmica de alta resolución: 1, 2, 2+R, 3 y 6 canales.
- Memoriza el último registro en forma automática para imprimir copias adicionales.
- Conectividad Bluetooth para enviar datos al ordenador.
- Teclado soft-touch para gestionar los datos del paciente y del usuario.

Se encuentran disponibles opciones para:

- Ampliación de la memoria hasta 100 registros.
- Interpretación automática de las señales ECG.

Las opciones pueden pedirse 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 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	soft-touch con 15 teclas funcionales
Pantalla	visualización 12 canales ECG, parámetros funcionales, FC
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	$\pm 300 \text{ mV @ } 0 \text{ Hz} \pm 5 \text{ mV}$ en la banda pasante
Rechazo de modo común	$> 100 \text{ dB}$
Respuesta en frecuencia	$0,05 \div 150 \text{ Hz (-3dB)}$
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 auto isócrono
Filtros	interferencias de la red: filtro notch modificado 50–60 Hz
Anti-desplazamiento	0.5 Hz pasa-alto en fase lineal
Reconocimiento de marcapasos	reconoce el impulso según las normas IEC vigentes
Sensibilidad del registro	manual: $2,5 - 5 - 10 - 20 \text{ mm/mV} \pm 5\%$ automático: según el número de canales de impresión
Transferencia de datos	tecnología Bluetooth
Sistema de impresión	impresora térmica de 8 puntos/mm
Canales de impresión	1, 2, 2+R, 3, y 6 sólo en modo manual
Papel termosensible	rollos: longitud 15 m página 60x75 mm con retícula paquete-fold: longitud 18 m, página 60x75 mm con retícula
Alimentación de red	con alimentador externo $230\text{V} \pm 10\% 50/60 \text{ Hz}$
Batería	recargable de NiMH 8x1,2 Vdc; 1500 mAh
Autonomía	batería interna: 3 horas en modo 1 canal
Tiempo de carga	batería interna: 14 horas al 100%
Dimensiones	250 x 60 x 185 mm (largox ancho x alto)
Peso	1000 gr. sin papel