

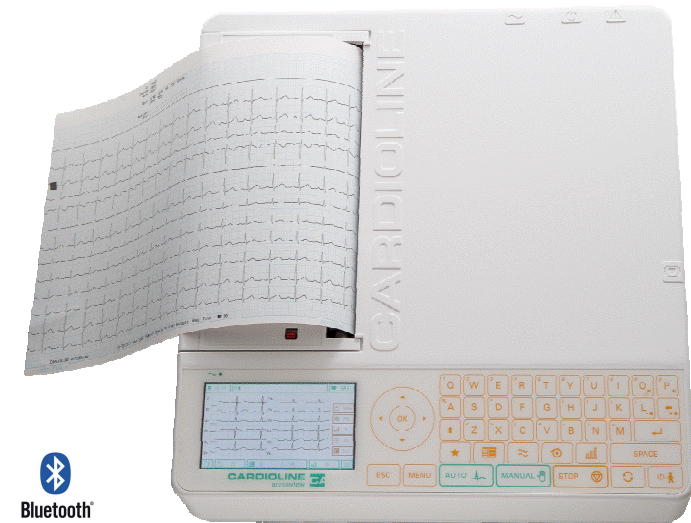


CARDIOLINE

su profesión, nuestra misión

Electrocardiógrafo

ar2100view BT



Sede legal:

Via De Zinis, 6 - 38011 Cavareno (TN), Italia

T +39 0463 850125

F +39 0463 850088

Sede comercial España:

Pasaje Arrahona 33-37 local 9 – P.I. Santiga

08210 Barberá del Vallés, España

T +34 937194910

F +34 937290344

cardioline@cardioline.es

www.cardioline.es

ar2100view es un electrocardiógrafo multicanal de altas prestaciones dotado de un sistema de impresión de 210 mm (A4/Letter), pantalla gráfica TFT a color de 12 canales y teclado alfanumérico extendido soft-touch.

ar2100view integra la medición de los parámetros ECG y la transmisión inalámbrica de datos al ordenador a través de la interface Bluetooth (versión **BT**).

Gracias al teclado extendido soft-touch, el electrocardiógrafo permite introducir los datos del paciente y gestionar la base de datos fácilmente.

ar2100view BT

- Registro de un examen ECG en modo automático, manual y temporizado.
- Visualización de la señal ECG en la pantalla gráfica integrada en formatos de 3, 6, 12 canales.
- Imprime sobre papel en formatos: D3+1/D3+3/D6x2/D12 canales.
- 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 :

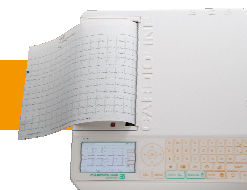
- Ampliación de la memoria hasta 200 registros.
- Interpretación automática del electrocardiograma.

Las opciones 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 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	soft-touch con 47 teclas
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	>94 dB con impedancia equilibrada
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 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 a fase lineal, siempre activado
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 / 6 / 12 / D3+1 / D3+3 / D6x2 / D12
Papel termosensible	paquete Z-fold: página 210x280mm con retícula (200 hojas)
Alimentación de red	alimentador interno 90-264 V 47/63Hz
Batería	recargable de NiMH 10x1,2 Vdc; 2000 mAh
Autonomía	batería interna: 80 min. con impresión a 6 canales
Tiempo de carga	batería interna: 10 horas 100%
Dimensiones	325 x 80 x 345 mm (largox ancho x alto)
Peso	3700 gr. sin papel