

ar2100view

ar2100view está disponible en la versión básica y la versión bt que integra la transmisión de datos a través de una interfaz Bluetooth.

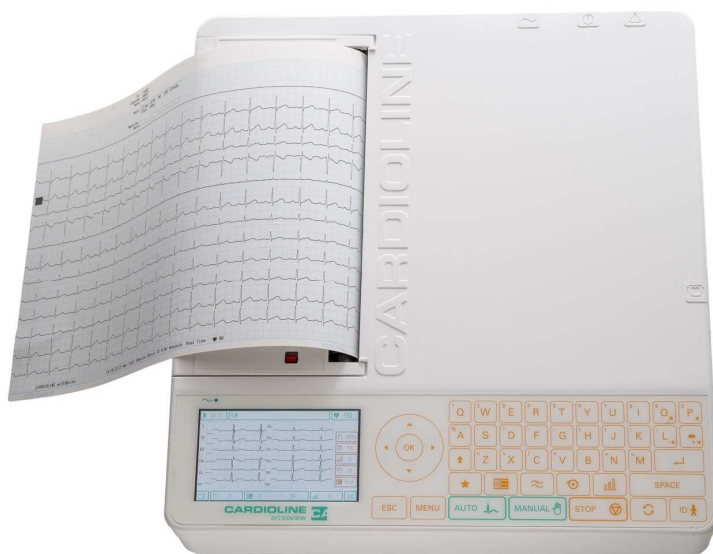
ar2100view tiene doble fuente de alimentación (red y baterías recargables internas), que en la configuración básica permite:

- grabación de un ECG en modo automático, manual y pre-programado; visualizar en tiempo real la señal del ECG en una pantalla gráfica;
- imprimir el ECG en 210 mm en formato de papel diferente utilizando una impresora térmica de alta resolución;
- clasificación de las pruebas de acuerdo con el reloj, la fecha y el teclado alfanumérico para administrar usuarios y datos de los pacientes;
- obtener el tamaño de la principal ECG parámetros;
- archivar el examen en PC dotado del software para la gestión computarizada de los ECG **cubeecg** (sólo para la versión bt);
- visualizar en tiempo real las doce derivaciones en la pantalla del PC y manejar tanto la ficha clínica del paciente como la archivación de los exámenes en formato digital gracias al software **cubeecg** (sólo para la versión bt).

Gracias a la flexibilidad del software utilizado, **ar2100view** puede adaptarse en cada momento a sus necesidades individuales. La selección entre las "opciones" disponibles es completamente independiente y se puede realizar tanto en el momento de la compra como posteriormente sin tener que interrumpir la actividad cotidiana.

En tan sólo unos minutos su **ar2100view** puede estar equipado con:

- *Opción de Memoria:* almacenamiento hasta de 200 exámenes completos, sin necesidad de imprimir el ECG;
- *Programa de análisis de ECG:* programa automático interpretación ECG.



ar2100view

Características Técnicas

Alimentación de red	Alimentador interno 90-250V 47/63Hz
Batería	Batería recargable NiMH 10x1,2 Vdc; 2000 mAh
Protección para desfibrilación.....	Interna al aparato
Dinámica de entrada.....	± 300 mV @ 0 Hz.± 10 mV en la banda pasante
Impedancia de entrada	>100 MΩ en cada electrodo
Rechazo de modo común.....	>94 dB con impedancia electrodos balanceada
Respuesta en frecuencia	0,05 ÷ 190 Hz (-3dB)
Constante de tiempo.....	3,3 s
Captura.....	12 bit; 1000 muestras/segundo por canal en impresión; 500 muestras/segundo/canal en fase de cálculo y filtro; Resolución (LSB) 5 μV/bit
Derivaciones	12 derivaciones Standard/Cabrera con control de calidad de la conexión de los electrodos
Memoria de la señal	10 s para cada derivación en modo auto isócrona
Sensibilidad grabación/display.....	Manual y automática: 2,5 - 5 - 10 - 20 mm/mV ± 5%
Sistema de impresión	Impresora térmica de 8 dot/mm Altura útil de impresión 210 mm
Formato de impresión.....	3 / 6 / 12 / D3+1 / D3+3 / D6x2 / D12
Velocidad del papel	5 - 10 - 12,5 - 25 - 50 mm/s
Papel termosensible	Paquete Z-Fold: página 210x280mm *200FF diagramado
Reconocimiento	
Marcapasos	Reconoce el impulso conforme a las normas IEC vigentes
Filtros	<i>Interferencias de la red:</i> Filtro digital notch modificado 50 - 60 Hz <i>Anti-oscilación:</i> Filtro digital 0,5 Hz paso-alto en fase lineal, siempre activo. Temblores musculares: 3 frecuencias de corte: 20, 25 y 35 Hz).
Interfases serie	Bluetooth clase I (opcional)
Teclado.....	Capacitiva con 47 teclas
Pantalla.....	visualización de las doce derivaciones ECG , de los parámetros funcionales, HR (30 - 300), incluyendo la indicación del control de contacto de los electrodos. Pantalla TFT gráfico en colores 480x272 pixel, área efectiva de la pantalla 95.04 x 53.856 mm, led backlit (4,3")
Programa de interpretación	Cálculo parámetros Interpretación ECG (opcional)
Modos de funcionamiento.....	Manual: captura e imprime en tiempo real Automático: captura simultánea e imprime PC-ECG: captura en tiempo real con visualización en la pantalla del PC (opcional) Ahorro Papel: captura sin impresión (opcional)
Autonomía	Batería interna: 80 min. con impresión de 6 canales
Tiempo de recarga.....	Batería interna: 10 horas 100%
Grado de protección	IP 20
Medidas	325 x 80 x 345 mm (anchura x altura x profundidad)
Peso	3700 gramos sin papel
Clase (Normativa 93/42/EEC).....	Ila, CE0476

ar2100view