

## ar2100viewbt

---

ar2100view es un electrocardiógrafo multicanal dotado de sistema de impresión 210 mm (A4/Letter) y display gráfico a color de 12 canales.

ar2100view es un electrocardiógrafo con sistema de alimentación mixto (red y baterías internas recargables) que en su configuración básica permite:

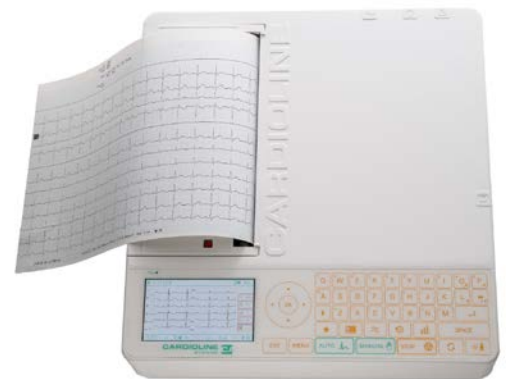
- ♦ grabar un examen ECG de forma automática, manual y temporizada;
- ♦ visualizar en tiempo real la señal ECG en display gráfico integrado, en formato D3+1 / D3+3 / D6x2 / D12 canales;
- ♦ reproducir la señal ECG en papel de 210 mm, en diferentes formatos, gracias a la impresora térmica de alta resolución;
- ♦ organizar los exámenes gracias a reloj, calendario y teclado alfanumérico amplio, para la gestión de los datos de usuario y de paciente;

Gracias a la flexibilidad del software y a la interfaz bluetooth de clase I, ar2100viewBT puede adaptarse en cualquier momento a las necesidades de cada usuario. La selección entre el gran número de 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 pocos minutos su ar2100viewBT puede disponer de:

- ♦ *Opción Memoria:* para archivar hasta 200 exámenes completos;
- ♦ *Opción Medidas ECG:* de medición automática de los parámetros ECG; incluida en promoción.
- ♦ *Opción Interpretación ECG:* programa para la interpretación automática de las señales electrocardiográficas;
- ♦ *Opción Archivo PC:* para el archivo de los exámenes en el PC dotado del software para la gestión computerizada de los ECG cubeecg; incluida en promoción.\*
- ♦ *Opción PC-ECG:* para la visualización en tiempo real de las doce derivaciones en la pantalla del PC y para la gestión tanto de la ficha clínica del paciente como para el archivo de los exámenes en formato digital gracias al software cubeecg. incluida en promoción.\*

\*No incluye software cubeecg.

ar2100view

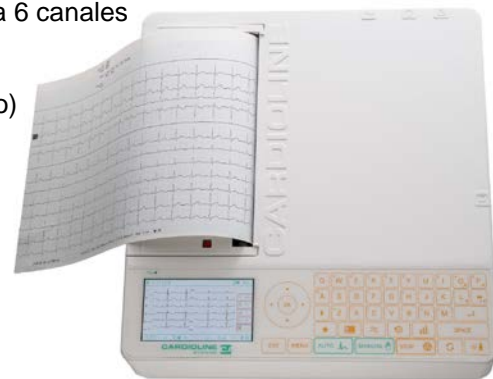


CE  
0476

## Características Técnicas

Alimentación de red .....	Alimentador interno 90-250V 47/63Hz
Batería .....	Paquete de acumuladores recargables NiMH 10x1,2 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 MW 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
Derivaciones .....	12 derivaciones Standard o Cabrera con control de la calidad de la conexión de los electrodos.
Memoria de la señal.....	10 s para cada derivación en automático
Sensibilidad de registro.....	Manual y automática: 2,5 - 5 - 10 - 20 mm/mV ± 5%
Sistema de impresión .....	Impresora térmica de 8 puntos/mm Altura útil de impresión 210 mm
Canales 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 con retícula
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, con fase lineal - activable/desactivable Anti-oscilación: Filtro digital 0,5 Hz pasa-alto de fase lineal, siempre activado. <i>Temblores musculares :</i> 3 frecuencias de corte: 20, 25 e 35 Hz.
Interfaz serie .....	Bluetooth clase I
Teclado .....	Táctil con 47 teclas funcionales
Pantalla.....	Visualización 12 canales ECG, parámetros funcionales, HR (30 - 300 ), incluida señalización control contacto electrodos. LCD gráfico TFT a color 480x272 píxel, área efectiva del display 95,04 x 53,856 mm, retro-iluminado a led (4,3")
Programa de interpretación .....	Cálculo de parámetros (opcional) <i>Interpretación del ECG HES</i> (opcional)
Modos de funcionamiento.....	<i>Manual:</i> captura e impresión en tiempo real <i>Automático:</i> captura simultánea <i>PC-ECG:</i> captura en tiempo real con visualización en PC (opcional) Paper Saving: adquisición y archivo automático sin impresión
Autonomía.....	Batería interna: 80 min. con impresión a 6 canales
Tiempo de recarga.....	Batería interna: 10 horas 100%
Grado de protección .....	IP 20
Dimensiones .....	325 x 80 x 345 mm (largo x alto x ancho)
Peso.....	3700 gramos sin papel
Clase (Directiva 93/42/EEC).....	Ila, CE0476

ar2100view



CE  
0476

2

## Accesorios

### Equipamiento en dotación

Código	Descripción	Cant.
63050025	Cable paciente IEC	1
63030105	Juego 4 electrodos ECG con ventosa	1
66030034C	100 electrodos desechables TAB	1
0260005	Adaptador para tabs	10
66010042	Paquete papel Z-fold 210mm x 280mm	1
66020028	Regla para contar frecuencias	1
36519130	Manual de uso	1

### Accesorios

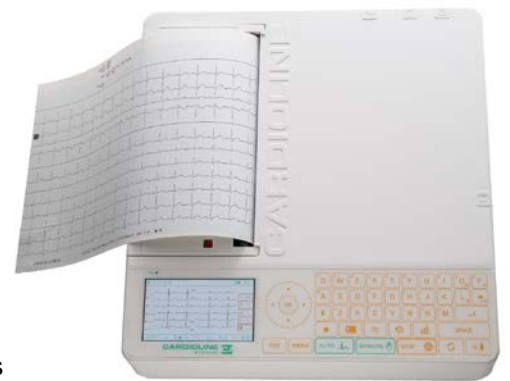
Código	Descripción
63090295	Antena USB-bluetooth

### Opciones

Código	Descripción
9IN120BT	Opción Interpretación ECG
9ME120BT	Opción Memoria ECG
9PA120BT	Opción Medidas ECG incluida en promoción
9PC120BT	Opción Archivo PC (sin adaptador BT) incluida en promoción
9RT120BT	Opción PC ECG (sin adaptador BT) incluida en promoción
109500	CUBE ECG Software de Gestión

### Accesorios opcionales

Código	Descripción
63030105	Juego de 4 electrodos perifericos IEC tipo "Pinza" Ag/AgCl
63030107	Juego de 4 electrodos perifericos pediatricos tipo "Pinza" Ag/AgCl
63030163	Juego de 6 electrodos precordiales a ventosa IEC tipo Ag/AgCl
63050025	Cable paciente IEC 10 latiguillos, con terminales de 4 mm
63090335	Carro universal SE para ECG con estante, y ruedas de 80 mm
63090136	Brazo soporte de cable paciente para carro universal
63090236	Juego de 10 adaptadores clip -banana
65090057	Estuche de transporte "CARDIOLINE 1200"
66010027	Paquete papel plegado 210 x 250 x 60 hojas.
66010042	Paquete papel plegado 210 x 500.
66010041	Rollo de papel 210 x 250 x 60 hojas.
66020002	Frasco de gel para electrodos de 250 ml
66020006	10 adaptadores pinza cocodrilo x4mm plug
66020028	Regla cuenta frecuencia
66030031C	Electrodos de ECG desechables para reposo clip, 50 pcs
66030036C	Electrodos de ECG desechables para reposo clip neonatal 25pcs
66030037C	Electrodos de ECG desechables conexión banana (paq. de 60 u.)
0260005	Adaptador para tabs
0260003	Electrodos a lengüeta Tabs (500 Uds)
63090295	Antena USB-bluetooth



CE  
0476

3