

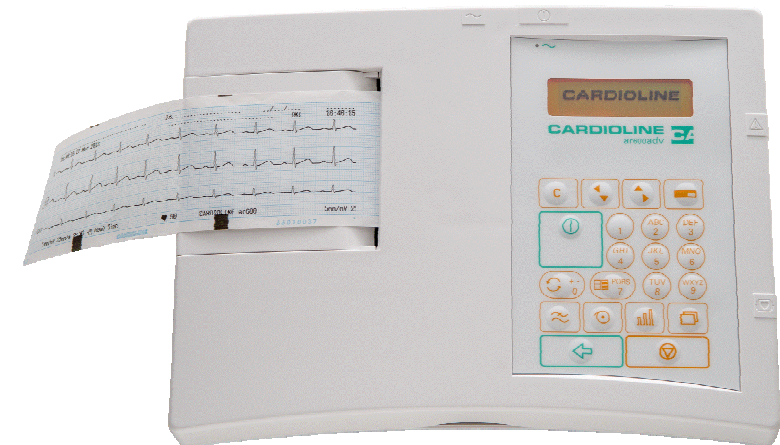


CARDIOLINE

su profesión, nuestra misión

Electrocardiógrafo

ar600adv



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

ar600adv es un electrocardiógrafo portátil, ligero y fácil de utilizar, dotado de impresora térmica de 3 canales de alta resolución y teclado alfanumérico.

El aparato funciona en modo manual o automático y se suministra con batería interna recargable.

ar600adv

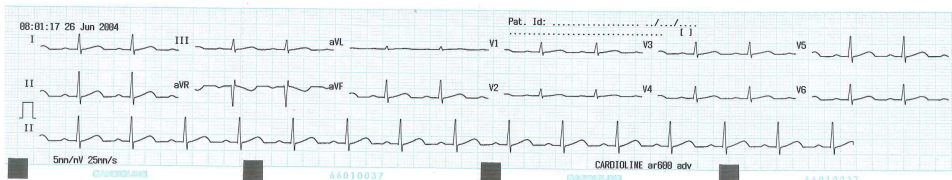


- Doble sistema de alimentación (a red y acumuladores internos recargables).
- Registra el examen ECG en modo automático, manual y temporizado.
- Imprime la señal ECG sobre papel de 60 mm en diferentes formatos, gracias a la impresora térmica de alta resolución: 1, 2, 2+R y 3 canales.
- Memoriza el último registro en modo automático para imprimir copias adicionales.
- Calcula las mediciones de los principales parámetros ECG.
- Bolsa de protección para transporte (en dotación).
- Numerosos accesorios disponibles.

Se encuentran a disposición opciones para:

- Ampliación de la memoria hasta 20 registros;
- Interpretación automática de las señales ECG.

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



Impresión automática 2+R

Teclado	de membrana con teclado funcional y alfanumérico simplificado
Pantalla	LCD retroiluminado de 120x32 píxeles
Modos de funcionamiento	manual: adquisición e impresión en tiempo real automático: adquisición simultánea temporizado: programable por el usuario
Programa de interpretación	cálculo de los 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	$0,05 - 150 \text{ Hz} (-3\text{dB})$
Adquisición	11 bits, 1000 muestras/seg./canal en impresión y filtros 500 muestras/seg./canal en fase de cálculo
Resolución	$5 \mu\text{V}/\text{bits}$
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
Anti-desplazamiento	0.5 Hz pasa-alto de fase lineal
Sensibilidad del registro	$2,5 - 5 - 10 - 20 \text{ mm/mV} \pm 5\%$
Sistema de impresión	impresora térmica de 8 puntos/mm.
Canales de impresión	1, 2, 2+R, 3
Papel termosensible	rollos: longitud 15 m. página 60x75 mm con retícula paquete z-fold: long. 18 m, página 60x75 mm con retícula
Alimentación de red	con alimentador externo $230\text{V} \pm 10\%$ 50/60 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 100%
Dimensiones	$250 \times 60 \times 185 \text{ mm}$ (largo x ancho x alto)
Peso	1000 gr. sin papel