

ELECTROCARDIÓGRAFO
CARDIPIA 800H

Cardipia 800 esta diseñado para grabar las 12 derivaciones estándar de12 o 6 canales ambos en modo automático y manual. Medida, análisis y programa de interpretación adquiere datos de 12 derivaciones en 10 segundos.

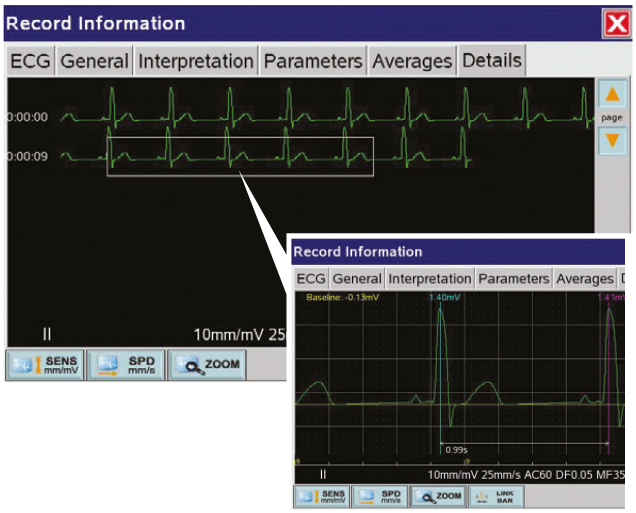
La impresora térmica con alta precisión y rapidez asegura un trazo ECG confiable en un papel del 110mm de ancho. La actividad cardíaca crea corrientes eléctricas que se propagan del corazón al cuerpo.

Este sistema ECG puede detectar y grabar la corriente eléctrica provocada por el corazón a través de electrodos puestos en la piel en varios lugares del cuerpo. Esto es útil para la identificación de desórdenes de ritmo y diagnóstico de anomalías de actividades cardíacas.

Características principales:

- Pantalla Touch, para un control sencillo.
- Interfaz intuitiva y flujo de trabajo simple.
- Modos de visualización de 12/6/1 de ECG.
- Pantalla de ritmo cardíaco en tiempo real.
- Detección de arritmia.
- Interpretación Integral.
- Informe de la divulgación completa.
- 12/6/3 canales de registro.
- Impresora térmica para rollo de 216 mm.
- Exportación sencilla de estudios a USB.
- Memoria integrada (Hasta 70 pacientes).
- Reloj en tiempo real (Fecha/hora).

Análisis de señal ECG:



Parámetros principales:

- Ejecución de AMMI requerimientos
- Tipo de protección en contra de descarga eléctrica de tipo Clase I (Grado de protección en contra de descarga: tipo CF parte aplicada)
- Fuga de corriente del paciente a menos de 10μA
- RS232 porción (opción), para conectar aparatos externos
- Dimensiones 314 x 253 x 85 mm
- Peso de 2.65 kg con batería
- Temperatura de -40°C / +70°C (en almacén), +10°C / +40°C (operación sin condensación)
- Humedad relativa +10% / +100% (en almacén), +25% / +95% (operación sin condensación)
- Presión atmosférica de 700 - 1060 hPa

Accesorios estandar:

- 1 cable del paciente, 10 - cable troncal de avance
- 4 electrodos de extremidades, tipo pinza para adulto
- 6 electrodos de pecho, tipo succión de goma para adulto
- 1 crema de electrodos de 250 ml
- 1 papel para impresión tipo rollo
- 1 cable de energía de 1,8 m
- (OPCIONAL) 1 cable de tierra, 3 m
- (OPCIONAL) 1 batería recargable de 650 mAh

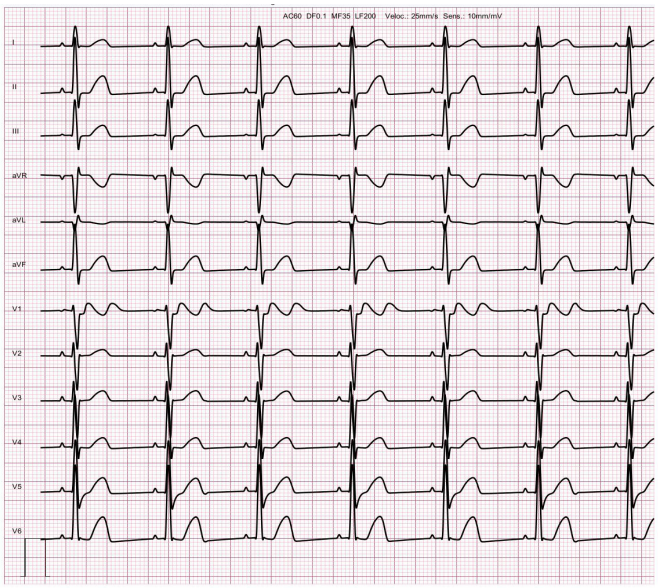






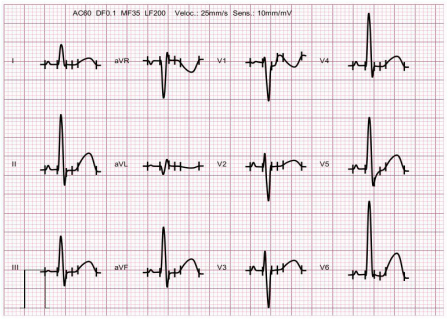


Muestra de impresión:



[Measured Parameters of 12-Lead ECG]

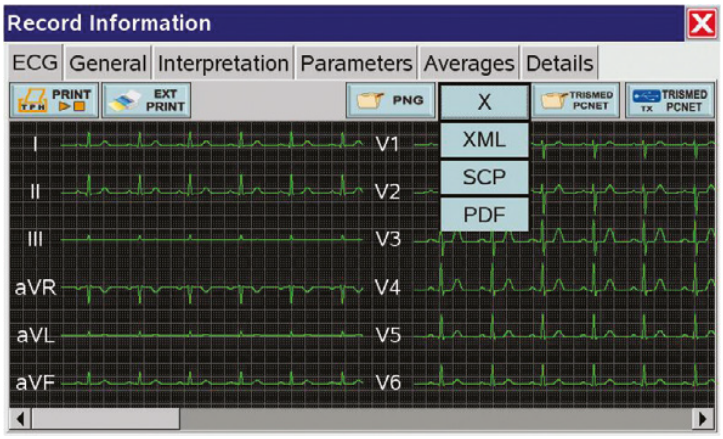
	I	II	III	aVR	aVL	aVF	V1	V2	V3	V4	V5	V6
Pa(mV)	0.08	0.11	0.03	-0.09	0.03	0.07	0.03	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08
Pa'(mV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qa(mV)	0	-0.02	-0.02	-0.99	-0.23	-0.02	0	-0.02	-0.02	-0.03	0	-0.03
Ra(mV)	0.53	1.5	0.96	0.2	0.16	1.2	0.16	0.35	0.51	1.4	1.5	1.9
Ra'(mV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sa(mV)	-0.04	-0.37	-0.35	0	0	-0.36	-0.95	-0.91	-0.98	-0.3	-0.19	-0.05
Ta(mV)	0.17	0.43	0.26	-0.3	-0.05	0.35	-0.12	0.17	0.27	0.24	0.36	0.56
Pd(ms)	58	54	48	54	66	52	40	74	74	54	52	48
Qd(ms)	0	12	12	56	46	12	0	12	12	12	0	12
Rd(ms)	56	50	48	26	36	50	26	24	26	50	70	60
Rd'(ms)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sd(ms)	22	28	30	0	0	28	58	48	46	28	20	12
PR(ms)	116	114	110	114	122	112	86	120	120	114	116	112
QT(ms)	382	380	380	380	376	380	380	380	380	380	380	380
TF(ms)	38	36	34	72	68	34	20	22	24	34	40	40
ST(mV)	-0.01	-0.02	-0.01	0.02	0	-0.02	0.14	0.02	0.02	-0.02	-0.06	-0.04
STs(mV/s)	-0.05	-0.03	0.02	0.04	0	-0.01	6.5	0.12	0.21	-0.08	1.6	-0.25



Especificaciones Técnicas:

Sistema de Registro	Alta resolución cabeza de impresión térmica 8 puntos /mm
Formato de registro	6 o 3 canales
Papel de registro	110 mm ancho x 30 m largo, Tipo rollo
Sensibilidad	5, 10, 20 mm/mV
Velocidad de registro	6.25, 12.5, 25, 50 mm/s
Registro ECG	Automático o Manual
Frecuencia de respuesta	Filtrado:0.5 ~ 30Hz (Baseline drift, EMG y AC interferencia) Sin Filtrar: 0.05 ~ 150Hz
Auto Prueba	Para probar el sistema ECG usando señal interna 1 mV
Registro de variaciones ECG	Standard 12 derivaciones : I,II,III,aVR,aVL,aVF,V1,V2,V3,V4,V5,V6
Switch Apagado automático OFF	5 minutos de la ultima operación de standby
Requerimientos de energía	AC 100-110V±10 %, ~ 50/60 Hz voltaje libre Con batería recargable (+24V, NiCd, 750 mAh)
A/D Conversión	12 bits





HERGOM
EQUIPMENT FOR LIFE

Corporativo y Casa Matriz.
Poniente 126-A #62
CDMX
55 3093 9090

Sucursal Guadalajara, Jal.
33 3617 0335
33 3617 0465

Sucursal Monterrey, N.L.
81 1231 3997

Sucursal Puebla, Pue.
222 403 2997
222 211 4462

Lada sin Costo para el Interior de la República.
800 067 0690
www.hergom-medical.com
@byHergom 5624482452