

DIGITAL 3-CHANNEL ECG · EKG SERIES · CARDIOLOGÍA

PCB-EKG-01

ACERCA DEL PCB-EKG-01

Diseñado para la cardiología ambulatoria diaria.

The **PCB-EKG-01 ECG Digital de 3 Canales** es un electrocardiógrafo de alto costo-beneficio diseñado para clínicas ambulatorias, atención primaria y salas de cardiología que necesitan electrocardiografía confiable, rápida y portátil.

Con solo **1,3 kg**, es una de las máquinas de ECG de 3 canales más ligeras del mercado. Una **pantalla LCD de 5 pulgadas** con fondo cuadrículado muestra ondas limpias, mientras que una **tasa de muestreo de 32.000 Hz** combinada con **conversión A/D de 24 bits** preserva cada detalle fino del trazado.

Case management is fully digital: **≥1,000 case internal storage**, historical report query and management, and paperless electronic records. Reports export in **HL7, XML, PDF, PNG, JPG, DICOM, GDT and** — ready for any EMR, PACS or referral workflow.

Confiable, portátil y listo para servir — el PCB-EKG-01 entrega ECG de grado hospitalario en un formato ambulatorio.



1,3 kg · verdaderamente portátil

Una de las máquinas ECG de 3 canales más ligeras del mercado. Fácil de mover entre salas o llevar al pie de cama sin carrito.



32 kHz · resolución de 24 bits

La adquisición de señal de alta fidelidad preserva cada micro-detalle del trazado — crítico para la detección de arritmias y mediciones de intervalos.

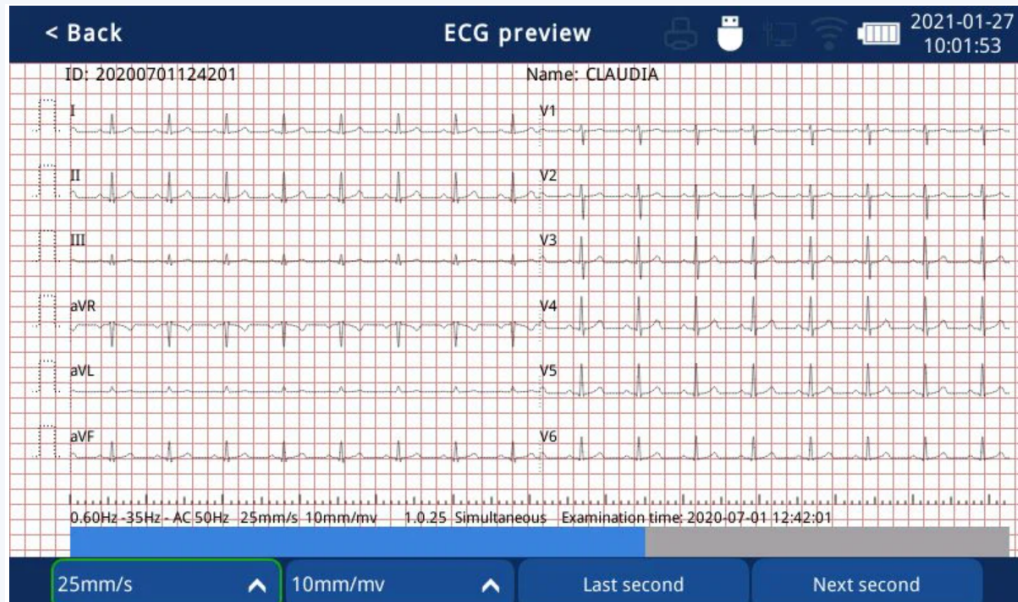


1.000 casos · 8 formatos

Almacenamiento interno sin papel con exportación multiformato (HL7, XML, PDF, DICOM, GDT, JPG, PNG) para integración con EMR, PACS y derivaciones.

INTERFAZ LCD 5"

Ondas claras para un diagnóstico confiable.



CAPACIDADES EN PANTALLA

VISTA PREVIA + EDICIÓN DE ECG

- Asegurar calidad de señal antes de imprimir
- Ajustar parámetros de visualización de la onda
- Editar interpretaciones en línea
- Confirmar y firmar para cerrar el caso

VISTA SIMULTÁNEA DE 12 DERIVACIONES

- Estándar I, II, III · aVR, aVL, aVF
- Derivaciones precordiales V1 – V6
- Cuadrícula en vivo, marca de tiempo, ID de paciente
- Estándar 25 mm/s y 10 mm/mV

AUTO-INTERPRETACIÓN

- Detección de ritmo sinusal
- Clasificación ECG normal
- Alertas de arritmia
- Frecuencia cardíaca · PR · QRS · QT/QTc

GESTIÓN DE INFORMES

- Consultar por Hoy · 3 días · 1 semana · Todos
- Lista completa: ID · Nombre · Género · Tipo · Estado
- Vista previa, eliminar, transferir, actualizar
- Almacenamiento local + estación de trabajo

DATOS TÉCNICOS

Especificaciones completas.

ADQUISICIÓN DE SEÑAL

- Tipo: ECG Digital de 3 canales
- Canales: 3
- Rango de pacientes: Adulto · Pediátrico · Neonato
- Tasa de muestreo: 32,000 Hz
- Conversión A/D: 24-bit
- Pantalla: LCD 5" · fondo cuadrículado
- Velocidad: 25 mm/s (ajustable)
- Sensibilidad: 10 mm/mV (ajustable)
- Respuesta en frecuencia: 0.05 – 150 Hz

DATOS Y MEMORIA

- Almacenamiento: $\geq 1,000$ cases
- Gestión de informes: Consulta por día/período
- Formatos: HL7 · XML · PDF · PNG · JPG
- Formatos: DICOM · GDT
- Vista previa: Evaluación de calidad de señal
- Auto-interpretación: Ritmo sinusal · alertas de arritmia
- Mediciones: FC · PR · QRS · QT · QTc · Eje
- Registros: Registros electrónicos sin papel

FÍSICO Y ENERGÍA

- Peso: 1.3 kg
- Categoría de peso: Más ligero de 3 canales del mercado
- Impresora: Térmica integrada · papel en rollo
- Teclas de función: 9 dedicadas (Velocidad · Ganancia · Filtro)
- Teclas de función: (Archivo · Menú · ID · Manual · Ritmo · Derivación)
- Interfaces: USB · Ethernet · Serie
- Alimentación: CA 100 – 240 V · 50/60 Hz
- Certificaciones: CE · ISO 13485



Impresora térmica con auto-interpretación

La impresora térmica integrada de alta resolución produce informes estándar de 12 derivaciones con interpretación automática directamente en papel — clasificación de ritmo sinusal, alertas de arritmia, frecuencia cardíaca, PR, QRS, QT/QTc y mediciones de eje.

- Formato ECG estándar de 12 derivaciones
- Área de confirmación y firma al pie del informe
- Diseño con papel en rollo minimiza el costo de consumibles

Report management						
< Back Today Three days One week All 15						
	ID	Name	Gender	Type	Status	
1	20200701124201	CLAUDIA		 ECG-12		☐
2	20200701124105	DESDEMONA		 ECG-12		☐
3	20200701123933	CECILIA		 ECG-12		☐
4	20200701123845	DANA		 ECG-12		☐
5	20200701123658	JACK		 ECG-12		☐
Preview Delete Local Transfer Refresh						

CALIDAD Y CUMPLIMIENTO

Fabricado bajo estándares internacionales de calidad.

Desarrollamos y comercializamos equipos médicos bajo nuestros propios estándares, respaldados por alianzas dentro de una red global de producción y un enfoque estratégico de abastecimiento, lo que nos permite ofrecer a nuestros distribuidores soluciones confiables y competitivas listas para mercados internacionales.

Desde la definición del producto y las especificaciones técnicas hasta la marca, el empaque y la documentación, controlamos cada aspecto crítico del proceso.

Contamos con un departamento de servicio en Asia y Estados Unidos que provee soporte técnico multilingüe e inmediato, garantizando continuidad operacional para nuestros distribuidores y sus clientes finales.

USADO EN ATENCIÓN AMBULATORIA Y CARDÍACA

Clínica Ambulatoria

Atención Primaria

Cardiología

Emergencia

Visita a Domicilio

Clínica Rural

Pediatría

Tamizaje