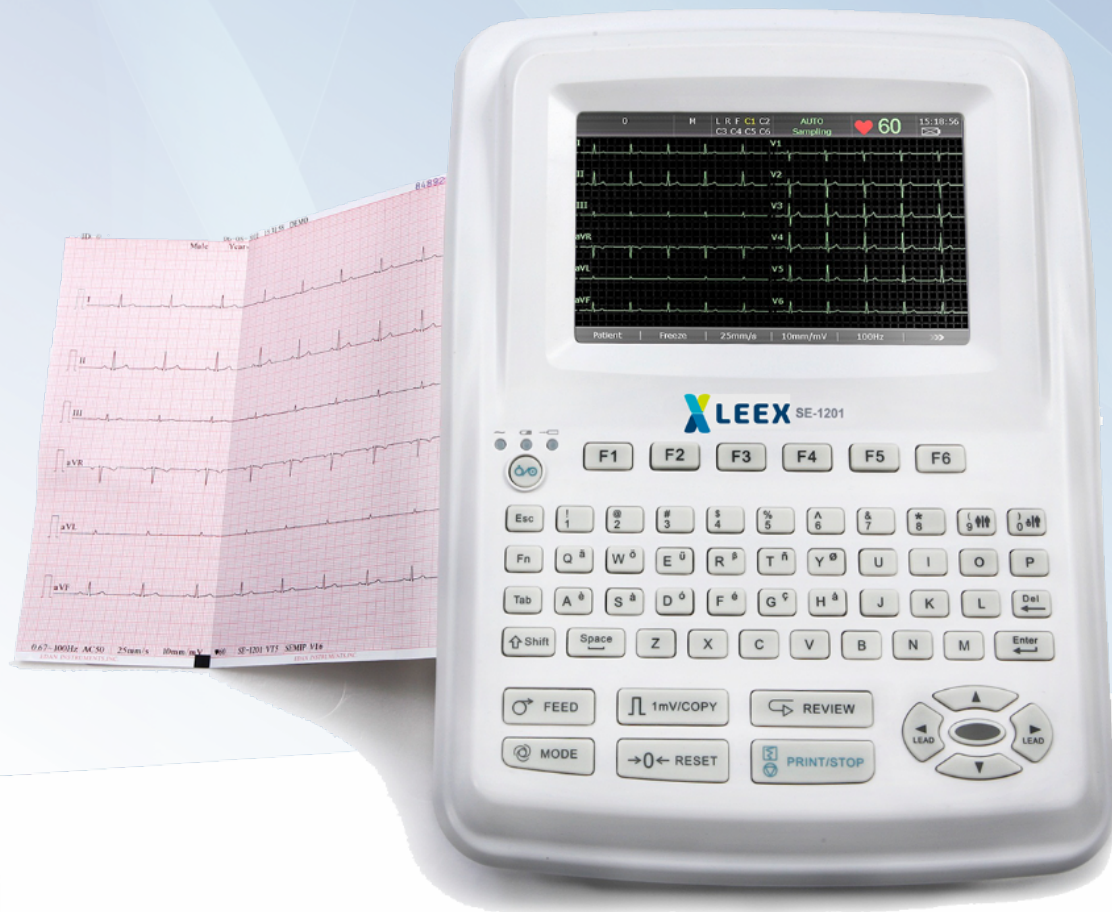


FICHA TÉCNICA



Electrocardiógrafo SE-1201

El Electrocardiógrafo LEEX SE-1201 es una herramienta de diagnóstico cardiológico digital que brinda prestaciones de alto nivel. Este modelo se destaca por su gran versatilidad y simpleza, ya que cuenta con una completa interfaz, un amplio display que permite la pre-visualización de datos y un teclado alfanumérico que facilita el ingreso de información.

Expande sus prestaciones más allá del equipo, al brindar una solución integral de conectividad que posibilita la generación de informes instantáneos y personalizados así como el almacenamiento de los mismos en una PC.



CARACTERÍSTICAS

- **Diseño elegante, portátil, con pantalla táctil**
- **Alta resolución de impresión:** 8 puntos/mm.
- **Derivaciones:** Adquiere e imprime 12 derivaciones simultáneamente.
- **Detección de marcapasos.**
- **Almacenamiento:** Hasta 500 estudios los cuales se transfieren mediante USB o Ethernet.
- **Pantalla LCD:** Pantalla TFT LCD 5.7" táctil color que muestra curva y parámetros configurados.
- **Optimización:** Línea basal ajustable automáticamente, optimiza la posición al imprimir.
- **Transferencia:** Permite transferir registros a PC (con Software opcional)
- **Conexión impresora:** Permite conectar impresora externa láser (consultar compatibles).
- **Conexión lector:** Permite la posibilidad de conectar lector de código de barras (Leex)



PANTALLA
TÁCTIL



BATERÍA
RECARGA
BLE



ALARMA
ELECTRODO
DESCONECTADO



PROTECCIÓN
CONTRA
DESFIBRILA-
CIONES



PANTALLA
LCD



ALMACENA-
MIENTO



INTERPRETACIÓN Y
DIAGNÓSTICO

ESPECIFICACIONES

DISEÑO

Dimensiones	361mm x 262mm x 135mm
Peso	4.2 Kg (sin batería)
Pantalla	Pantalla LCD color 7" Pantalla táctil

IMPRESIÓN

Impresora	Impresión Térmica de matriz de puntos
Papel	Papel térmico doblado: 210x140 mm, 216x140 mm, 210x295 mm, 215x280 mm
Velocidad del papel	5 mm/s, 6,25 mm/s, 10 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s (+3%)

ECG

Precisión de los datos	+5% (eje X), +5% (eje Y)
Reconocimiento FC	<ul style="list-style-type: none">• Técnica: Detección pico a pico• Rango de FC: 30 LPM - 300 LPM• Precisión: +1 LPM
Unidad de ECG	<ul style="list-style-type: none">• Número de canales: 12• Derivaciones: 12 derivaciones estándar• Modo adquisición: 12 derivaciones simultáneamente• Resolución A/D: 24 bits• Resolución: 2,52 uV/LSB• Respuesta en frecuencia: 0.05Hz ~ 150Hz (-3dB)• Ganancia : 2.5, 5, 10, 20, 10/5, AGC (mm/mV)• Constante de tiempo: $\geq 3,2$ s• Impedancia de entrada: 50MΩ(10Hz)• Voltaje de calibración: 1mV+2%• Sensibilidad: 2,5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV, 10/5mm/mV, 20/10mm/mV, CGA• Filtro: CA<ul style="list-style-type: none">DFT: 0,05 Hz / 0,15Hz / 0,25Hz/ 0,32 Hz / 0,5 Hz/ 0,67 HzEMG: 25 Hz/35 Hz/45 Hz/DesactPaso bajo: 150 Hz/100 Hz / 75HzCMRR: ≥ 115 dB• Frecuencia de muestreo: 1000 Hz
Red eléctrica	<ul style="list-style-type: none">• Tensión de funcionamiento: 100V-240V

	<ul style="list-style-type: none"> ● Frecuencia de funcionamiento: 50 Hz/60 Hz ● Tensión de salida de adaptador de alimentación: 19V, 2A
Batería de litio integrada.	<ul style="list-style-type: none"> ● Tensión nominal: 14,8 V ● Capacidad nominal: 2500 mAh ● Tiempo de carga: ≤ 3 horas ● Tiempo de duración: >4 horas ● Vida útil: > 300 ciclos
Especificaciones de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel c/ descargas eléctricas: Tipo CF ● Tipo c/ descargas eléctricas: Clase I con fuente de alimentación interna ● CEM: Grupo 1, Clase A ● Conforme a las normativas: IEC 60601-1:2005/A1:2012 EN 60601-1:2006/A1:2013 IEC 60601-1-2:2007 EN 60601-1-2:2007/AC:2010 IEC 60601-2-25:2011 ● Corriente de fuga al paciente: NC <10µA (CA)/ <10µA (CA) SFC <50 µA (CA)/ <50 µA (CA) ● Corriente auxiliar al paciente: NC <10 µA (CA) / <10 µA (CA) SFC <50 µA (CA)/ <50 µA (CA)

ACCESORIOS

Cable de alimentación
Cable paciente con protección contra desfibrilaciones
Pinza miembro c/electrodo (x4)
Pera precordial c/electrodo (x6)
Resma de papel 210×140mm
Portarrollo
Manual de instrucciones
Cable a Tierra

Accesorios

CABLE PACIENTE



PERAS PRECORDIALES



PINZAS MIEMBROS



CABLE A TIERRA



SE-1515 Workstation

