



## Electrocardiógrafo de 12 canales

<b>Especificaciones</b>	
<b>Marca</b>	LUABFE
<b>Modelo</b>	U100-E12
<b>Dimensiones</b>	44 x 41 x 24 cm
<b>Descripción</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla táctil retroiluminada de alta resolución de 1024 x 600 de 10 pulgadas</li> <li>• Visualiza ondas de ECG de 12 canales simultáneamente, tiempo, frecuencia cardíaca.</li> <li>• Registro comprimido automático, manual, de un solo canal de 60 segundos, análisis de ritmo</li> <li>• Papel térmico de 216 mm * 20 m; plegado o en rollos.</li> <li>• 250 informes en memoria integrada, compatible con tarjeta SD externa</li> <li>• Informe de presentación, revisión y reimpresión</li> <li>• Baterías recargables de polímero de litio (CC) de 6.4.8V 4400 mA, 2 horas de trabajo continuo</li> <li>• Impresión de 12 canales, derivación de ritmo seleccionable</li> <li>• Modo congelado con memoria para revisión</li> </ul>	
<b>Accesorios</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 electrodos de succión</li> <li>• 4 electrodos para extremidades tipo pinza</li> <li>• 1 rollo de papel de ECG</li> </ul>	



**LUABFE de México S.A. de C.V.**  
**Aguascalientes 536. Colonia El Mante. C.P. 45235. Zapopan, Jalisco.**  
**Tel. (33) 31090728**



<b>Información técnica</b>	
<b>Fuente de alimentación</b>	100-120V o 220-240V, 50/60Hz o batería interna de iones de litio recargable
<b>Aislamiento eléctrico</b>	Clase I, tipo CF
<b>Pantalla LCD</b>	Pantalla táctil retroiluminada de alta resolución de 1024 x 600 de 10 pulgadas, forma de onda de ECG de 12 canales simultáneamente
<b>Derivaciones</b>	12 derivaciones estándar o cabrera.
<b>Protección contra desfibrilación</b>	Interno, según normativa vigente
<b>Modos de grabación</b>	Manual, secuencial automático, simultáneo automático, derivación de ritmo seleccionable
<b>Canales de impresión</b>	12 canales, derivación de ritmo seleccionable
<b>Sistema de escritura</b>	Impresora térmica de alta resolución 8 puntos/mm; Horizontal 40 puntos/mm
<b>Papel térmico</b>	Papel térmico de 216 mm de ancho y 20 m en empaquetadores plegados en Z o en rollos
<b>Velocidad del papel</b>	5 - 6.25 - 10 - 12.5 - 25 - 50 mm/s $\pm$ 3%
<b>Sensibilidad de grabación</b>	Automático o Manual: 1.25 - 2.5 - 5 - 10 - 20 - 40mm/mV $\pm$ 3%
<b>Voltaje de polarización</b>	$\pm$ 500 mV @ 0 Hz $\pm$ 10 mV en el ancho de banda
<b>Impedancia de entrada</b>	50 M $\Omega$ DC
<b>Requerimientos de energía</b>	AC 220V/50Hz
<b>Rechazo de modo común</b>	> 90 dB
<b>Respuesta de frecuencia</b>	0.05 a 150 Hz
<b>Tiempo constante</b>	>3.3 s
<b>Adquisición de datos</b>	12 bits; 1000 muestras/seg/canal al imprimir, filtrar y digitalizar
<b>Especificación del fusible</b>	2 $\Phi$ 5x20mm
<b>Cable de paciente</b>	Cable estándar de 10 puntas
<b>Resolución</b>	3.125 $\mu$ V/bit
<b>Filtros</b>	Filtro pasa bajo 75 Hz, 100 Hz, 150 Hz
	Filtro muscular: 25, 35 o 45 Hz filtros digitales (-3 dB)
	Filtro AC: filtro Notch digital de 50 o 60 Hz seleccionable, -20 dB
	Filtro de corriente: Filtro digital de fase lineal pasa altas de 0.5 Hz, -3dB
<b>Peto neto</b>	3.7 kg (8.14 lb)
<b>Peso bruto</b>	5.2 kg (11.44lb)

**LUABFE de México S.A. de C.V.**  
**Aguascalientes 536. Colonia El Mante. C.P. 45235. Zapopan, Jalisco.**  
**Tel. (33) 31090728**