



FICHA TÉCNICA
UC F6001 y UC F15001, Sin CO₂
UC F6002 y UC F15002, Con CO₂

Especificaciones generales

Especificaciones generales	Dimensiones y Peso	12 Pulgadas: 310 mm x 150 mm x 280 mm 3.0 kg (Sin accesorios) 15 Pulgadas: 360 mm x 150 mm x 320 mm 3.5 kg (Sin accesorios)
	Pantalla	12/ 15 color TFT LED
	Seguridad	Aprobado IEC60601-1, marcado CE según MDD93 / 42 / EEC Con referencia a la Directiva RoHS 2011/65 / EU refundición
	Tendencia y Revision	Tendencia: 720 horas. Eventos ARR: 128 grupos de eventos ARR y formas de onda asociadas Revisión de mediciones de PNI: 1000 grupos. Revisión de la forma de onda: 2 horas. Evento de alarma: 200 alarmas de revisión de eventos
	Alarmas	Nivel: Bajo, Medio y Alto Indicador: Auditivo y visual Alarma con volumen ajustable Tiempo de pausa de Alarma: 2 min Tipo de alarma de parámetro: Bloqueo y desbloqueo
Fuente de alimentación	Adaptador de Alimentación de CA	Voltaje: AC100 ~240 V, 50/60 HZ, Power≤60W
	Batería	Tipo: Batería de litio recargable 14.8 V/2200 mAh Ciclo de carga: ≥500 veces Tiempo de trabajo: 3.5 horas
	Salida del Sistema	Red Ethernet: conector estándar RJ45 * 1pc Puerto USB: 1pc
Condiciones Ambientales	Temperatura	Trabajo: 5 ~ 40 °C Transporte: -20 ~ 50 °C
	Humedad	Trabajo: 15% ~ 90% Transporte: 10% ~ 90%
	Presión Atmosférica	Trabajo y Transporte: 86 KPa ~ 110 KPa
Funciones	SPO2	Rango de medición: 0 ~ 100% Resolución: 1%.





F U N C I O N E S

	<p>Precisión: $\pm 2\%$ (70% ~ 100%) Sin especificar (0% ~ 69%) Soporte tono de tono y volumen multinivel. Velocidad de forma de onda seleccionable por el usuario: 12.5, 25 mm/s Rango PI (Opción): 0.075% -20%</p>
Frecuencia de Pulso	<p>Medición y rango de Alarma: 20~250 bpm Precisión: ± 3 bpm Resolución: 1 bpm</p>
Respiración	<p>Método: Impedancia entre RA-LL, RA-LA Ganancia: $\times 0.25$, $\times 0.50$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$ Tasa de respiración: Adulto 0 ~ 120 BrPM Neonatal / pediátrico 0 ~ 150 BrPM Velocidad de barrido: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s Resolución: 1 BrPM Exactitud: ± 2BrPM o $\pm 2\%$, lo que sea mayor (7 ~ 150 BrPM) Sin especificar (0% ~ 6BrPM) Alarma de apnea: 10 ~ 40 s</p>
Temperatura	<p>Técnica: Sonda termistor (2.25 K) Canal: doble canal, proporcionar T1; T2; ΔT Rango de Medición y alarma: 0.0 °C ~ 50 (32 °F ~ 122 °F) Unidad: Celsius (°C), Fahrenheit (°F) Resolución: 0.1 °C o 1 °F Exactitud: sin sensor ± 0.1 °C (25 °C - 45 °C) , ± 0.2 °C (otros) Incluye sensor ± 0.2 °C (32 °C - 42 °C) ± 0.3 °C otro)</p>
ECG	<p>Modo de derivación: 3/5 derivaciones, I, II, III o I, II, III, AVR, AVL, AVF, V Protección: Voltaje de ruptura 4000VAC 50 / 60Hz; Prueba de desfibrilador Ganancia: 2,5 mm/mV ($\times 0,25$), 5,0 mm/mV ($\times 0,5$), 10 mm/mV ($\times 1$), 20 mm/mV ($\times 2$) Velocidad de barrido: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s Rango de la señal de ECG: ± 5 mV p-p Precisión: $\pm 1\%$. Resolución: 1 bpm Corriente de fuga $< 10 \mu A$ Recuperación de línea de base: $\leq 3s$ después es de la desfibrilación Ancho de banda: Cirugía 1 ~ 20Hz Monitor 0.5 ~ 40 Hz</p>





**F
U
N
C
I
O
N
E
S**

	Diagnóstico 0.05 ~ 130 Hz Indicación de separación del electrodo: cada electrodo (exclusive of RL)
Ritmo cardiaco	Rango de medida: Adulto: 15 ~ 300 bpm, Neo / Ped: ~ 350 lpm Resolución: 1 bpm Precisión: $\pm 1\%$.
ST Medición	Rango: -2.0 ~ +2.0 mV Precisión: -0.8mV ~ + 0.8mV: $\pm 0.02\text{mV}$ o $\pm 10\%$, lo que sea mayor, otro rango: no especificado
NIBP	Método: Oscilométrico Modo de medida: Manual, Auto, STAT. Medir el intervalo en modo AUTO, 1 ,2 ,3 ,4 ,5 ,10 ,15 ,30 ,60 ,90 ,120 ,180 ,240 ,480 min Tiempo de ciclo del modo STAT: 5 minutos. Medida y rango de alarma: Adulto: SYS: 40 ~ 280 mmHg DIA: 10 ~ 220 mmHg MEDIO: 20 ~ 240 mmHg Pediátrico: SYS: 40 ~ 220 mmHg DIA: 10 ~ 160 mmHg MEDIO: 20 ~ 170 mmHg Neonato: SYS: 30 ~ 135 mmHg DIA: 10 ~ 110 mmHg MEDIO: 20 ~ 110 mmHg Precisión de presión estática: $\pm 3\text{mmHg}$ Resolución: 1mmHg Precisión: error medio máximo $\pm 5 \text{ mmHg}$, Desviación estándar máxima $\leq 8\text{mmHg}$ Protección contra sobrepresión: doble protección
EtCO2 (opcional)	Método de medición: infrarrojo no dispersivo (NDIR) Rango de medición: 0 ~ 19.7% (0 ~ 150 mmHg) 0 ~ 20 kPa Resolución: 0.1 mmHg Exactitud de CO2: 0 ~ 40 mmHg, $\pm 2 \text{ mmHg}$, 41 ~ 70 mmHg, $\pm 5\%$ de la lectura, 71 ~ 100 mmHg, $\pm 8\%$ de la lectura, 101 ~ 150 mmHg, $\pm 10\%$ de la lectura, a 760 mmHg, temperatura ambiente de 25 Frecuencia respiratoria: Rango: 3 ~ 150 BrPM Precisión: $\pm 1 \text{ lpm}$





- ✓ Admite almacenamiento de 720 horas de tabla de tendencias y revisión de gráficos, 2 horas de revisión de forma de onda, 1000 grupos de NIBP y 200 eventos de alarma.
- ✓ LCD de alta resolución de 15 pulgadas
- ✓ Pantalla de soporte máx. 11 formas de onda
- ✓ Soporta 7 canales de visualización de forma de onda de ECG simultáneamente
- ✓ Alarma acústico-óptica de tres niveles.
- ✓ Alarma de voz humana
- ✓ Sensor de alarma de apagado
- ✓ Soporte de revisión de alarma
- ✓ Apoyar pausa de alarma
- ✓ Modo multipantalla
- ✓ Modo de auto prueba NIBP
- ✓ 13 tipos de análisis de arritmia y análisis de segmento S-T en tiempo real y detección de marcapasos
- ✓ Cálculo de fármacos y tabla de valoración.

