



## FICHA TÉCNICA UC F1700C

### Especificaciones generales

<b>Dimensiones y Peso</b>	17 pulgadas: 310 mm x 440 mm x 145 mm, 4.0 kg (Sin accesorios)
<b>Pantalla</b>	17.3" color TFT LED Touch
<b>Seguridad</b>	Aprobado IEC60601-1, marcado CE según MDD93 / 42 / EEC Con referencia a la Directiva RoHS 2011/65 / EU refundición
<b>Tendencia y Revisión</b>	Tendencia: 2160 horas. Eventos ARR: 128 grupos de eventos ARR y formas de onda asociadas Revisión de mediciones de PNI: 2000 grupos. Revisión de la forma de onda: 2 horas. Evento de alarma: 2000 alarmas de revisión de eventos
<b>Alarmas</b>	Nivel: Bajo, Medio y Alto Indicador: Auditivo y visual Alarma con volumen ajustable Tiempo de pausa de Alarma: 1 min, 2 min Tipo de alarma de parámetro: Bloqueo y desbloqueo
<b>Adaptador de Alimentación de CA</b>	Voltaje: AC100 ~240 V, 50/60 HZ, Potencia ≤ 60W
<b>Batería</b>	Tipo: Batería de litio recargable 12 V/2200 mAh Ciclo de carga: ≥500 veces Tiempo de trabajo: 3 horas Tiempo de carga: >8 horas
<b>Salida del Sistema</b>	Red Ethernet: conector estándar RJ45 * 1pc Puerto USB: 1pc
<b>Temperatura</b>	Trabajo: 5 ~ 40 °C Transporte y almacenamiento: -20 ~ 50 °C
<b>Humedad</b>	Trabajo: 15% ~ 90% Transporte y almacenamiento: 10% ~ 90%
<b>Presión Atmosférica</b>	Trabajo y Transporte: 86 KPa ~ 110 KPa
<b>SPO2</b>	Rango de medición: 0 ~ 100% Resolución: 1%. Precisión: ± 2% (70% ~ 100%), ± 2% (35% ~ 69%) y No especificado (0% ~ 34%) Soporte tono de tono y volumen multinivel.

### Fuente de alimentación

### Condiciones Ambientales

### Funciones





# F U N C I O N E S

	Velocidad de forma de onda seleccionable por el usuario: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s Rango PI (Opción): 0.075% -20% Rango de medición del índice de variabilidad plet: 0 – 100%
<b>Frecuencia de Pulso</b>	Medición y rango de Alarma: 20~250 bpm Precisión: $\pm 1$ bpm Resolución: 1 bpm
<b>Respiración</b>	Método: Impedancia entre RA-LL, RA-LA Ganancia: $\times 0.25$ , $\times 0.50$ , $\times 1$ , $\times 2$ , $\times 4$ Tasa de respiración: 0 ~ 150 rpm Velocidad de barrido: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s Resolución: 1 BrPM Exactitud: $\pm 2$ BrPM o $\pm 2\%$ , lo que sea mayor (7 ~ 150 BrPM) Sin especificar (0% ~ 6BrPM) Alarma de apnea: 10 ~ 60 s
<b>Temperatura</b>	Canal: doble canal, proporcionar T1; T2; $\Delta T$ Rango de Medición y alarma: 0 °C ~ 50 (32 °F ~ 122 °F) Unidad: Celsius (°C), Fahrenheit (°F) Resolución: 0.1 °C Exactitud: sin sensor $\pm 0.1$ °C (sonda exclusiva) Tipo de sensor: YS I – 2.25 K
<b>ECG</b>	Modo de derivación: 3/5 derivaciones, I, II, III o I, II, III, AVR, AVL, AVF, V Protección: Voltaje de ruptura 4000VAC 50 / 60Hz; a Prueba de desfibrilador Tiempo de recuperación después de la desfibrilación: < 3s Ganancia: 2,5 mm/mV ( $\times 0,25$ ), 5,0 mm/mV ( $\times 0,5$ ), 10 mm/mV ( $\times 1$ ), 20 mm/mV ( $\times 2$ ), 40 mm/mV ( $\times 4$ ), Automatico Velocidad de barrido: 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s Filtro 50 Hz en Cirugía, Monitoreo y Diagnostico Banda ancha; Monitoreo: 0.5 – 40 Hz, Diagnostico: 0.05 – 130 Hz, Cirugía: 1 – 20 Hz CMRR; Monitoreo: $\geq 89$ dB, Diagnostico y Cirugía: $\geq 105$ dB Rango de la señal de ECG: $\pm 5$ mV (pp) Indicación de separación del electrodo: cada electrodo (exclusivo de RL)





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

<b>Ritmo cardiaco</b>	Rango de medida: Adulto: 0 ~ 300 bpm, Neo / Ped: 0 ~ 350 lpm Resolución: 1 bpm Precisión: $\pm 1\%$ .
<b>ST Medición</b>	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 Resolución: 0.01 mV
<b>NIBP</b>	Método: Oscilométrico Modo de medida: Manual, Auto, STAT. Interval de medición en modo AUTO: 1 - 480 min Tiempo de ciclo del modo STAT: 5 minutos, con intervalo de 5 s. Medida y rango de alarma: Adulto: SYS: 40 ~ 280 mmHg DIA: 0 ~ 220 mmHg MEDIO: 20 ~ 240 mmHg Pediátrico: SYS: 40 ~ 220 mmHg DIA: 0 ~ 160 mmHg MEDIO: 20 ~ 170 mmHg Neonato: SYS: 30 ~ 135 mmHg DIA: 0 ~ 110 mmHg MEDIO: 20 ~ 110 mmHg Resolución: 1mmHg Precisión: error medio máximo $\pm 5$ mmHg Desviación estándar máxima $\leq 8$ mmHg Protección contra sobrepresión: doble protección Frecuencia de Pulso: 40 – 240 lpm
<b>EtCO2</b>	Método de medición: infrarrojo no dispersivo (NDIR) Rango de medición: 0 ~ 19.7% (0 ~ 150 mmHg), 0 ~ 20 kPa Frecuencia de muestreo: 50ml/min $\pm 10$ ml/min Resolución: 0.1 mmHg (0 – 50 mmHg), 0.25 mmHg (50 - 114 mmHg) Precisión de CO2: 0 ~ 40 mmHg, $\pm 2$ 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 35° C Frecuencia respiratoria: Rango: 3 ~ 120 BrPM Precisión: $\pm 1$ lpm





- ✓ Para paciente Adulto, Pediátrico y Neonato
- ✓ Admite almacenamiento de 2160 horas de tabla de tendencias y revisión de gráficos, 2 horas de revisión de forma de onda, 2000 grupos de NIBP y 2000 eventos de alarma.
- ✓ Pantalla LED TFT en color Touch de 17.3", con resolución de 1920 \* 1080 px.
- ✓ Ingresa y guarda información del paciente en un periodo de un año.
- ✓ Muestra de 9 a 13 formas de onda en la misma pantalla
- ✓ 6 visualizaciones de pantalla
- ✓ Exporta grafica de tendencias en memoria USB y guarda en PDF
- ✓ Soporta 7 canales de visualización de forma de onda de ECG simultáneamente
- ✓ Alarma acústico-óptica de tres niveles.
- ✓ Sensor de alarma de apagado
- ✓ Soporte de revisión de alarma
- ✓ Apoyar pausa de alarma
- ✓ Modo de auto prueba NIBP
- ✓ 18 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.
- ✓ Personalizable en colores de cada parámetro visualizado en pantalla

