



FICHA TÉCNICA UC F6001V

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Especificaciones generales | Dimensiones y Peso | 12 pulgadas: 310 mm x 14.5 mm x 28.5 mm 3.4 kg (Sin accesorios) |
| | Pantalla | 12 color TFT LED |
| | Seguridad | Aprobado IEC60601-1, marcado CE |
| | Tendencia y Revisión | Tendencia: 720 horas. 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: 1, 2 o 3 min |
| Fuente de alimentación | Adaptador de Alimentación de CA | Voltaje: AC100 ~240 V, 50/60 HZ, P _{max} = 90 VA |
| | Batería | Tipo: Batería de litio recargable 14.8 V/2.2Ah Tiempo de trabajo: 5 horas |
| | Salida del Sistema | Red Ethernet: conector estándar RJ45 Puerto USB |
| Condiciones Ambientales | Temperatura | Trabajo: 0 ~ 40 °C Almacenamiento: -20 ~ 50 °C |
| | Humedad | Trabajo: 15% ~ 90% Almacenamiento: 10% ~ 90% |
| Funciones | SPO2 | Rango de medición: 0 ~ 100% Resolución: 1%. Precisión: ± 2% (70% ~ 100%) Sin especificar (0% ~ 69%) |
| | Frecuencia de Pulso | Medición y rango de Alarma: 20~300 bpm Precisión: ±3 bpm Resolución: 1 bpm |
| | Respiración | Método: Impedancia entre RA-LL Ganancia: × 0.25, × 0.50, × 1, × 2, × 4 Tasa de respiración: Animal grande: 2 ~ 120 BrPM Animal pequeño: 0 ~ 150 BrPM Resolución: 1 BrPM Exactitud: ± 2BrPM (7 ~ 150 BrPM), Sin especificar (0% ~ 6BrPM) Alarma de apnea: 10 ~ 40 s |





F U N C I O N E S

| | |
|-----------------------|---|
| Temperatura | <p>Técnica: Sonda termistor (2.25 K) Rango de Medición y alarma: 0.0 °C ~ 50 Resolución: 0.1 °C Exactitud: sin sensor ± 0.1 °C (sin error del sensor)</p> |
| ECG | <p>Modo de derivación: 3/5 derivaciones, I, II, III o I, II, III, AVR, AVL, AVF, V Prueba de desfibrilador Ganancia: 2,5 mm/mV, 5,0 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV Rango de medida: 15 – 350 bpm Rango de señal: ± 8 mV Precisión: $\pm 1\%$. Resolución: 1 bpm Recuperación de línea de base: ≤ 3s después es de la desfibrilación Ancho de banda y CMRR: Cirugía 1 ~ 20Hz >90 dB Monitor 0.5~40 Hz >110 dB Diagnóstico 0.05~130Hz >110dB Detección y Rechazo de pulso PACE: Rango: $\pm 2 - \pm 700$ mV Ancho: 0.1 – 2 ms Tiempo de subida: 10 – 100 μs</p> |
| Ritmo cardiaco | <p>Rango de medida: Adulto: 15 ~ 300 bpm, Neo / Ped: 15 350 lpm Resolución: 1 bpm Precisión: $\pm 1\%$.</p> |
| NIBP | <p>Método: Oscilometría Modo de medida: Manual, Auto, STAT. Medir el intervalo en modo AUTO; 1 - 480 min Tiempo de ciclo del modo STAT: 5 minutos. Medida y rango de alarma: Animal grande: SYS: 40 ~ 270 mmHg DIA: 10 ~ 215 mmHg MEDIO: 20 ~ 235 mmHg Animal mediano: SYS: 40 ~ 220 mmHg DIA: 10 ~ 150 mmHg MEDIO: 20 ~ 165 mmHg Animal pequeño: SYS: 40 ~ 135 mmHg DIA: 10 ~ 100 mmHg MEDIO: 20 ~ 110 mmHg Rango y Precisión de presión estática: 0 – 300 mmHg ± 3mmHg Resolución: 1mmHg</p> |





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

| | |
|-------------------------|---|
| | Precisión: error medio máximo ± 5 mmHg, Desviación estándar máxima ≤ 8 mmHg Protección contra sobrepresión: Animal grande: 300 mmHg Animal mediano: 240 mmHg Animal pequeño: 150 mmHg |
| EtCO2 (opcional) | Rango de medición: 0~19.7% (0 ~ 150 mmHg) 0 ~ 20 kPa Resolución: 0.1 mmHg Exactitud de CO2: 0 ~ 40 mmHg, ± 2 mmHg, 41 ~ 70 mmHg, $\pm 5\%$ de lectura, 71 ~ 100 mmHg, $\pm 8\%$ de lectura, 101 ~ 150 mmHg, $\pm 10\%$ de la lectura, a 760 mmHg, temperatura ambiente de 25° C Rango y Precisión de Frecuencia respiratoria: 3 ~ 150 BrPM ± 1 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.
- ✓ Se utiliza tecnología avanzada de medición de la presión arterial. para garantizar la precisión de la presión arterial medida bajo **0,02% hipoperfusión, débil perfusión y dedo estar nervioso**
- ✓ 18 tipos de **análisis de arritmia**, pantalla **de ECG de 7 canales**, juicio más intuitivo de la actividad cardíaca del paciente
- ✓ LCD de alta resolución de 12 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.
- ✓ Sensor de alarma de apagado
- ✓ Soporte de revisión de alarma
- ✓ Apoyar pausa de alarma
- ✓ Modo multipantalla
- ✓ Modo de auto prueba NIBP
- ✓ Uso completamente aislado flotante toma de tierra, ECG anti-desfibrilación protección (360J), anti-alto frecuencia interferencia electro quirúrgica (300W), anti-electromiografía, filtrado digital, para satisfacer las necesidades de cirugía, sala y otros entornos hostiles
- ✓ 21 tipos de **droga concentración análisis** a facilitar clínico control de la dosis de anestésico drogas.

