

## Especificaciones técnicas

### ECG

Rango dinámico de entrada	±(0.5mVp~5mVp)
Impedancia diferencial de entrada	≥10MΩ
Ancho de banda	0.05~150Hz (Diagnostico) 0.5~40Hz (Monitoreo) 1~20Hz (Operación)
CMRR:	≥90dB (Diagnostico) ≥105dB (Monitoreo & Operación)
Ganancia de onda	×1/4, ×1/2, ×1, ×2, ×4 and Auto
Velocidad de barrido	6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Rango de medición de FC:	15~350bpm
Precisión FC	±1% or ±2bpm, cualquiera que sea mayor
Función de detección y rechazo de pulso de marcapasos	

### RESP

Rango de medición:	0~120rpm
Precisión de medición:	±5% or ±2 rpm, cualquiera que sea mayor

### TEMP

Rango de medición:	21.0~50.0°C
Precisión de medición:	±0.2°C from 25~45°C

### NIBP

Técnica:	método oscilométrico
Tiempo típico de medición:	<30 seconds (adulto)
Rango de medición NIBP:	SYS: 40~275mmHg (Adulto) 40~200mmHg (Pediátrico) 40~135mmHg (Neonato)
Rango de medición NIBP	DIA: 10~210mmHg (Adulto) 10~150mmHg (Pediátrico) 10~95mmHg (Neonato)
Rango de medición NIBP	MAP: 20~230mmHg (Adulto) 20~165mmHg (Pediátrico) 20~110mmHg (Neonato)
Precisión de medición NIBP	Diferencia significativa ±5mmHg Desviación Estándar 8mmHg
Modo de medición: NIBP :	Manual, Auto, STAT, Modo múlticiclo
intervalos de medición Auto	1-480min

### SpO2

Técnica:	Método óptico de doble longitud de onda
Rango de medición:	0%~100%
Precisión de medición:	No es superior al 2% para SpO2 rango 70~100%.
PR rango de medición:	30~250bpm
PR precisión de medición:	±2bpm or ±2%, cualquiera que sea mayor
Rendimiento de perfusión:	Tan baja como 0.3%.

### IBP

Técnica:	Transductor de galgas extensométricas
Sensibilidad de entrada:	5μV/V/mmHg
Rango de medición:	-50~300mmHg
Precisión de medición:	±2% or ±4mmHg, cualquiera que sea mayor
Posiciones de medición:	ART, RAP, PA, LAP, CVP ICP, AUXP1, AUXP2
Calibración	calibración cero

### Gasto cardíaco (GC)

Temperatura de la sangre	
Rango de medición	23-43°C, accuracy: ±0.5°C
Temperatura de inyección	
Rango de medición	0-20°C, accuracy: ±0.5°C
Rango de medición	0.2~20 L/min
Precisión de medición	±0.2 L/min or ±10%, cualquiera que sea mayor

### Otras especificaciones

Fuente de alimentación	AC 100V-240V, 50/60Hz, 60VA
Batería de litio incorporada	11.1V/4400mAh
Monitor	12.1 pulgadas pantalla tipo TFT
Método alarmante	Alarma audible-visible de 3 niveles
Conexión	Ethernet

### Configuración estándar

ECG, Respiración, SpO2, PR, NIBP, Temperatura

### Opciones

2-IBP, EtCO2, Nellcor SpO2, SunTech NIBP, 12-lead ECG  
Gasto cardíaco, Monitoreo del estado cerebral, CMS, Pantalla táctil, Wifi

# UP-8000A

## Monitor de paciente



Producto importado por **PHYSIOTRAMA S.A.S**  
Carrera 38 12A-66 Acopi - Yumbo  
PC-3000 Monitor paciente multiparamétrico

Fabricante: Shenzhen Creative Industry Co., Ltd.  
Floor 5, BLD 9, Baiwangxin High-Tech Industrial Park, Songbai Road, Xili Street  
Nanshan District, 518110 Shenzhen, CHINA





Pantalla de 12,1" con retroiluminación LED  
9 formas de onda en pantalla.

Batería de iones de litio de hasta 4 horas monitoreo continuo

Indicador visible de 360 grados con alarma de 3 niveles



## Características



Pantalla Touch de alta resolución 12,1"



Usuario personalizado de NIBP con ciclos hasta 5 fases



Cálculo dinámico versátil para conveniencias de aplicación



9 trazos de onda en pantalla y máximo hasta 13



Exportación de datos y software de mejora



Protocolo HL7 vista cama a cama y 12 cables ECG



SpO2 sensor



NIBP cuff



ECG cable



Temperature probe

## Cálculos integrales para aplicación clínica

- \* Cálculos hemodinámicos
- \* Cálculos respiratorios
- \* Cálculos de oxigenación
- \* Cálculo de concentración de drogas
- \* Cálculo de función renal



## Otras opciones



Vista de cama a cama, a través de la estación central monitoreo



Software upgrade



HL7 Conexión de protocolo al sistema hospitalario



Caja de accesorios para configuración estándar



Caso de parámetro para parámetros opcionales