



## Monitor de paciente multiparamétrico YK-8000C

Monitoree ECG, SpO2, NIBP, RESP, TEMP, PR y HR.

Yonker es uno de los mayores fabricantes de productos médicos y sanitarios de China. Gama de productos: monitor de paciente, oxímetro de pulso, monitor de presión arterial, Termómetro, Doppler Fetal, Radiación UV, etc. Toda la línea de producción cuenta con certificación médica CE y, en su mayoría, certificación FDA.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Estándares de calidad y clasificación

CEISO13485  
 SFDA: Clase b  
 Grado antielectrochoque:  
 Equipo de clase  
 (fuente de alimentación interna)  
 TEMP/SpO2 / NIBP:BF  
 ECG/ resp.:FQ

- Rango de aplicación

Adulto/Pediátrico/Neonatal/Medicina/Cirugía/  
 Quirófano/UCI/CCU

- Mostrar

Pantalla TFT en color real de 12,1"

- Ambiente

Entorno operativo:  
 Temperatura: 0 ~ 40  
 Humedad: 15% ~ 80%  
 Presión: 86,0 kPa ~ 106,0 kPa  
 Entorno de transporte y almacenamiento:  
 Temperatura: -20 ~ 55  
 Humedad: 10% ~ 90%  
 Presión: 86,0 kPa ~ 106,0 kPa

- requerimientos de energía

CA: 100 ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz  
 CC: batería recargable incorporada  
 Batería: batería de iones de litio de 11,1 V y 24 Wh.  
 2h de funcionamiento después de carga completa  
 5 minutos de funcionamiento después de alarma de batería

- Dimensión y peso

Equipo:  
 340 mm x 245 mm x 134 mm (aproximadamente)  
 :2.798 kg (aproximadamente)  
 Paquete:  
 380 mm x 350 mm x 300 mm; 4,598 kg (aproximadamente)

- Almacenamiento de fecha

Diagrama/ tabla de tendencias: 720h  
 Revisión de PNI: 1.0000 eventos  
 Revisión olas: de 12h  
 Revisión de alarmas: 200 eventos de alarma  
 Apoyar el análisis de titulación de concentración de fármacos.

- ECG

5 derivaciones: RA, LA, LL, RL, V  
 Modo derivación: AVR, AVL, AVF, V  
 Ganancia: x 1,25 mm/mV, 2,5 mm/mV, 5,0 mm/mV,  
 10 mm/mV, 20 mm/mV (error ≤ 5%)  
 Velocidad de barrido: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25  
 mm/s, 50 mm/s (error ≤ ± 10%)  
 Ancho de banda: Cirugía 1 ~ 25 Hz Monitor 0,5 ~  
 40 Hz  
 Diagnóstico 0,05 ~ 130 Hz  
 Sensibilidad: >200 μ V PP  
 CMRR: ≥ 112 dB  
 Impedancia de entrada diferencial: >5 M ohmios  
 Potencial de compensación del electrodo: ±300 mV  
 Voltaje de polarización: ≥ ± 500mV  
 Impedancia de entrada: ≥ 5 M Voltaje de calibración:  
 1mV ± 5%

## Segmento ST

Rango del segmento ST: -2.0 mV ~ +2.0 mV  
Precisión: 0.02 mV

## PNI

Método: Oscilometría  
Modo de medición: Manual, Automático, STAT  
Intervalo de medida en modo automático:  
1-5/10/15/30/60/90/120/180/240/480min  
Periodo de medida en modo STAT: 5min  
Rango de frecuencia del pulso: 40 ~ 240 bpm  
Rango de medida y alarma:

baja

Adulto  
SIS 40 ~ 280 mmHg  
Diámetro 10-220 mmHg  
MEDIA 20 ~ 240 mmHg  
Pediátrico  
SIS 40 ~ 220 mmHg  
Diámetro 10 ~ 160 mmHg  
MEDIA 20 ~ 170 mmHg  
Neonatal  
SIS 40 ~ 135 mmHg  
Diámetro 10-100 mmHg  
MEDIA 20 ~ 110 mmHg

Medición de presión estática Rango: 0

~ 300 mmHg Precisión:  $\pm 3$  mmHg

Resolución: 1 mmHg Precisión:

Máx. Error medio:  $\pm 5$  mmHg máx.

Desviación estándar: 8 mmHg

Protección contra sobrepresión:

Adulto 300 mmHg

Pediátrico 240 mmHg

Neonatal 150 mmHg

## SpO2

Rango de medición: 0 ~ 100%

Resolución: 1%

Precisión: 70% ~ 100%  $\pm 2\%$  40% ~  
69%  $\pm 3\%$

## La frecuencia del pulso

Rango de medida/alarma: 20 ~ 300 bpm

Resolución: 1bpm

Exactitud:  $\pm 3$ bpm

## RESP.

Método: impedancia entre RA-LL

Rango de impedancia resp: 0.3 ~ 3  $\Omega$  Rango de impedancia  
base: 200  $\Omega$  ~ 4000  $\Omega$

Ancho de banda: 0.3 ~ 2.5 Hz

Ganancia:  $\times 0.25, \times 0.5, \times 1, \times 2, \times 4$

Tasa de respiración:

Rango de medicion

Adulto: 0 ~ 120 BrPM

Neonatal/Pediátrico 0 ~ 150 BrPM

Resolución: 1 hab por la tarde

Precisión: 7 ~ 150 BrPM ( $\pm 2$  BrPM) 0 ~ 6 BrPM  
(sin especificar)

Alarma de apnea: 10 ~ 40s

## TEMPERATURA

Canal: 2

Rango de medida y alarma: 0 ~ 50

Resolución: 0.1

Precisión: (sin sensor):  $\pm 0.1$  (0-50)

## Accesorios estandar

Manguito y tubo NIBP

Cables y electrodos de ECG

Sensor SpO2

Sonda de temperatura

Batería de iones de litio

Cable de energía

Manual del operador

## Accesorios Opcionales

PiCO2

Nellcor

SpO2



## AGENTE AUTORIZADO

Xuzhou Yongkang Tecnología Electrónica Co., Ltd.

Área Dirección: 44F 8C Construcción Ciencia y tecnología B Distrito de desarrollo económico  
Xuzhou, Jiangsu, China Código postal: 221001

Tel: +86 516 87892766

Correo electrónico: office@yonker.cn

Fax: +86 516 87892766-606

Sitio web: www.yonker.cn