

FICHA TÉCNICA

Monitor multiparámetro YSF15 de 15 pulgadas

Alto rendimiento 15 pulgadas Multiparametro Monitor YSF15 Precio

Características

- Pantalla LCD TFT de 15" colores soporta visualización máx. 11 ondas
- Voz personalizada que recuerda alarma; Visual On-Pantalla y alarma integrada
- Modo de visualización: estándar, fuente grande, tendencia NIBP, tabla de tendencias, plomo completo ECG, Oxy CRG.
- Tabla de cálculo y titración de fármacos
- Análisis en tiempo real del segmento ST, detección de marcapasos y análisis de arritmia,
- Función avanzada ampliada: IBP, IOC, EtCO₂, Multi-gas/O₂
- Adecuado para monitorear pacientes adultos, pediatras y neonatales.
- Apoyo al almacenamiento de 720 horas de datos de pacientes, 1000 registros NIBP y 500 alarmas.
- Batería interna de plomo-ácido
- Multi-idioma: chino, inglés, español, portugués, ruso, francés, alemán, checo,

Denish, Dutch, Finland, Italian, Polish, Turkish

Configuración estándar:

- Pantalla grande antiglare, batería recargable de plomo-ácido, ECG de 3/5-Carga, Respiración, NIBP, SpO₂, Tasa de pulso, Temperatura

Configuración opcional:

- 2IBP, Nellcor SpO₂, Depth of Anesthesia Monitoring Module, EtCO₂ (Main-stream/Side-stream/Micro-stream CO₂), Multi-Gas/ O₂, Pitch Tone
- VGA, Impresora térmica (50 mm)
- Soporte de rodillos con ruedas de cierre y ruedas de intergrado
- Accesorios pediátricos / neonatales: sonda NIBP reutilizable & SpO₂; sonda NIBP desechable & SpO₂

Especificaciones físicas

Dimensión y peso

Dimensión

330mm(W)*260mm(H)*140mm(D)

Peso

configuración estándar: 4 kg

Medio ambiente de operación

Necesidades de energía

AC 90-300V, 50/60HZ, 60W

Alimentación eléctrica

90VA

Temperatura

0-40°C

Humedad

0-93% no condensado

Seguridad

Cumplir los requisitos de la serie IEC60601

Rango de pacientes

Pacientes adultos, neonatos y pediátricos

Especificación del rendimiento

Visualización

Pantalla LCD TFT de 15 colores, soporte VGA externa (opción). pantalla de onda y refrescante

Modo de visualización

Fuente estándar, grande, tendencia NIBP, tabla de tendencia, ECG de plomo completo, Oxy CRG.

Interfaz

Interfaz de cable parámetro

Toma de corriente de corriente AC

Interfaz de red

Interfaz externa VGA para la conexión de pantalla alterna

Batería

1 batería de plomo recargable interna, 2.0Ah 12V

Indicador de alarma

Visual on-Pantalla y alarma integrada

Audible alarma y voz personalizada que recuerda alarma

Almacenamiento de datos

720 horas de control de datos

Almacenamiento de registros 10000NIBP

500 alarmas.

Impresora

Impresora térmica integrada de 50 mm (opción),

3 trazas, velocidad de impresión 12,5 mm/s > 25mm/s > 50mm/s

ancho de impresión:50mm

Funcionamiento neto

Conexión de soporte a la estación central de monitoreo a través de LAN (TCP/IP) o conexión inalámbrica

ECG

Tipo de plomo

3/5 cuentas : I, II, III, aVR, aVL, aVF, V

Velocidad del sudor

12.5mm/s, 25mm/s,50mm/s

Selección de ganancias

×0.25,×0.5, ×1, ×2

ECG waveform

3 canales

Modo de operación

Diagnóstico, Monitor, cirugía

Rango de frecuencia cardíaca

15 -350bpm

Precisión

1bpm o $\pm 1\%$ lo que sea grande

Rango de alarma

alarma auditiva y visual, ajustable

ST/ arritmia

Detección de segmentos S-T en tiempo real, detección de ritmos y análisis de arritmia

Protección

Contra la interferencia electroquirúrgica y la desfibrilación

Respiración (RESP)

Método

Impedancia torácica

Modo de operación

Auto/Manual

Gama de medición

Adulto: 0-120BrPM; neonatal /pediátrico: 0-150BrPM

Alarma de Apnea

Sí.

Alarma

Sí, alarma audible y visual, eventos de alarma recordable

NIBP

Método

Oscilometría automática

Modo de operación

Manual/Automático/STAT

Tiempo de medición automático

Ajustes

Unidad de medición

mmHg / kPa seleccionable

Intervalo de prueba

1-480 minutos

Gama de medición

Adulto: 0-300 mmHg ;

Niño: 0-240 mmHg ;

Infant: 0-150 mmHg

Protección contra la presión excesiva

Protección de seguridad doble

Precisión de la medición de la presión arterial

El error medio será inferior a ± 5 mmHg

la desviación estándar será inferior a 8 mmHG

Resolución

1 mmHg

SpO₂

Gama de medición

0%-100%

Resolución

1%

Precisión

$\pm 2\%$ (70-100%, adulto/pediátrico, no-moción)

$\pm 3\%$ (70-100%, neonato, non-motion)

$\pm 3\%$ (70-100%, adulto/pediátrico/neonato, movimiento)

0-69% no especificado

Rango de alarma

1-100%

Tasa de pulso

Rango de pulso:

0-350bpm

Precisión:

± 3 bpm(no-moción)

± 5 bpm(motion)

Temperatura (TEMP)

Gama TEMP

0-50°C

Resolución

0.1 °C

Precisión

$\pm 0.1^\circ\text{C}$ (excluyendo el Sensor)

Canal

Doble canal. proporcionar T1;T2; T

IBP

Gama de medición

-50-360mmHg

Canal
2 canales
Transductor de presión
Sensible :5u V/V mmHg
Rango de impedancia : 300-3000 Ω
Nombres de presión
ART,PA,CVP,RAP,LAP,ICP,P1,P2
Rango de alarma
-10-300 mmHg
PR del IBP
Alcance " Precisión:
25-200bpm $\pm$ 1bpm o $\pm$ 1bpm que es mayor
201-350bpm $\pm$ 2%
Resolución :
1bpm
Profundidad de Anestesia (BIS)
Sensibilidad de la EEG
+/- 475 μ V
Noise
menos de 2uVp-p (1-150 Hz)
CMRR
> 100 dB
Input impedance
superior a 50 m
Tasa de muestreo
1024 muestras/s, 16 bits
Actualización de índices y pantalla
0-100, filtro 1-47 Hz, 1 sec. actualización de la pantalla
EEG de forma onda
 $\pm$ 500 μ V escalable, filtro 1-30 Hz, 3 segundos de longitud de ventana.
ESR
0-100%
EMG 0-100 arbitrary unit
Curva y bar
Tendencia del índice
5 min y 60 min
Producción digital
Interfaz inalámbrica BT (RFCOMM). 10 metros de rango
Alarmas
Límites seleccionables IoC alto y bajo

Rechazo de artefactos

Automático: el usuario puede desactivar.

Rango de impedancia de sensores

0 - 14kohm

EtCO₂ (Main-stream / Side-stream / Micro-stream CO₂)

Gama de medición

0-150mmHg

Precisión

±2mmHg(0-40mmHg)

±5% de lectura(41-76mmHg)

±10% de lectura (77-99mmHg)

Resolución

1mmHg

Tasa de muestreo

70ml/min 100ml/min

Precisión de la tasa de muestreo

0,15 o 15ml/min

Hora de inicio

30 Sec. el módulo entra en el estado de calentamiento después de la puesta en marcha.

1 minuto más tarde, entra en el estado listo para medir.

Tasa de respiración

3-150 rpm

Precisión de la tasa de respiración

±2BrPM (0-70BrPM)

±5BrPM >70 BrPM)

Tiempo de respuesta

Cuando se mide con una trampa de agua neonatal y una línea de muestreo neonatal de 2,5 m de largo:

menos de 3s @ 100 ml/min

menos de 4 s @ 70 ml/min

Cuando se mide con una trampa de agua para adultos y una línea de muestreo para adultos de 2,5 m de largo:

menos de 5.5 s @ 100 ml/min

menos de 7 s @ 70 ml/min

Tiempo de demora

Cuando se mide con una trampa de agua neonatal y una línea de muestreo neonatal de 2,5m de largo:

menos de 3 s @ 100 ml/min

menos de 3,5 s @ 70 ml/min

Cuando se mide con una trampa de agua para adultos y una línea de muestreo para adultos de 2,5 m:

menos de 5 s @ 100 ml/min

menos de 6.5 s @ 70 ml/min

Multi-Gas/O₂

Método

Absorción infrarroja

Tipos de gas

CO₂, N₂ CO₂, N₂O, Des, Iso, Enf, Sev, Hal, O₂,

(Sensor paramagnético opcional)

Gama de medición

CO₂: 0~30%

N₂O : 0~105%

O₂, :0~105%

Enf, Iso, Hal: 0~30%

Sev: 0~30%

Des:0~30%

Producción de datos

Valores Fi y ET

Tasa de respiración

±1BrPM(2~60BrPM)

61~100BrPM (sin especificar)

Otros

Hasta 4 ondas mostradas

Detección de la mezcla del agente

Valor MAC mostrado

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.