



Touch Screen
(Optional)



Quick Temp
(Infrared Ear Thermometer)



Portable Design

Características

- Parámetros de medición: ECG, RESP, TEMP, PNI, SpO2
- Aplicaciones: hemodinámico
- Configuración: compacto
- Otras características: inalámbrico, con pantalla táctil
- Tamaño de la pantalla: 8,4 pulgadas
- Selección para pacientes Adulto, Pediátrico, Neonatal

Descripción

Configuración estándar

SpO2, NIBP, PR; batería de iones de litio

Actualizaciones opcionales

ECG de 3/5 derivaciones, TEMP, Respiración, EtCO2, Termómetro de oído,

Lector de código de barras, Registrador térmico, CMS con cable/inalámbrico

Características

-LCD TFT color de 8,4", pantalla táctil opcional

-Alta resolución 600*800

-Dimensiones del producto (An x Al x Pr): 173 x 274 x 152 mm

-Visualización de hasta 6 parámetros o 3 formas de onda

-Potente cálculo (Hemodinámica, Dosis, Oxigenación, Ventilación, MEWS, Función Renal)

-Opciones de pantalla de usuario multiseleccionables

-Modo venopunción, modo Spot check

-Soporte de SpO2 PVI y PI, baja perfusión 0.2%

-Modulación de tono de pulso SpO2 (Pitch Tone)

-CMS cableado/inalámbrico, soporta HL7

-Revisión gráfica de la tendencia tabular 8t (120 horas)T

-Revisión y almacenamiento de formas de onda de revelación completa

-Batería recargable integrada (5 horas de trabajo ininterrumpido, ampliable a 15 horas)



Northern Meditec Limited

Add: 4th Floor, Building C, Jin Wei Yuan Industrial Park, Julongshan Area, Kengzi St,
Pingshan District, Shenzhen, P.R.China

Tel: +86 755 23090266 **Fax:** +86 755 23010273

Email: info@northernmeditec.com

Website: http://www.northernmeditec.com

Aquarius

MONITOR DE PACIENTE

Especificaciones Técnicas

Normas de seguridad	IEC60601aprobado CE / MDD93/42/EEC
Dimensiones	
Medidas	175mm (L) × 175 mm (An) × 275 mm (Al).
Peso	< 2,5 kilos bajo configuración estándar
LAN: 1 puerto estándar RJ45- Operación medio ambiente	WLAN: IEEE 802.11b/g/n - USB: 2 conectores para USB
Temperatura	5° ~ 40° C
Humedad	25% ~ 95% (no condensada)
Energía	100/240 V. 50/60 Hz
Humedad	<80%
Ganancia	
Pantalla	8,4" TFT LCD Color (Full Touch Screen-opcional) Resolución 800×600
Formas de onda en pantalla	
Indicadores	Alarmas Indicador de energía Indicador carga batería QRS sonoro y sonido alarma
Interface	Puerto de red
Batería	Li-ion recargable 5 horas de autonomía
Almacenamiento	1 ~ 120 horas
Alarma	3 niveles sonoros y visuales

Presión no invasiva (NIBP)

Método	Osilométrico automático
Modo	Manual, automático, continuo
Tipo de mediciones	Sistólica, Diastólica, media
Interv. modo automático	1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/480 Min.
Rango presión mango	0-300mmHg
Resolución presión	1 mmHg
Rango error	± 5mmHg
Unidades de medidas	mmHg/ Kpa (seleccionable)
Rangos medición	
Modo adulto	Sistólica 40 – 280 mmHg Diastólica 10 – 210 mmHg Media 20 – 230 mmHg
Modo pediat.	Sistólica 40 – 200 mmHg Diastólica 10 – 150 mmHg Media 20 – 165 mmHg
Modo neonat.	Sistólica 40 – 135 mmHg Diastólica 10 – 95 mmHg Media 20 – 105 mmHg
Rangos inflado Cuff	0 – 300 mmHg
Máxima desviación Standard	≤ 8 mmHg
Tiempo medición	20 – 40 segundos (Normal)
Protección:	software y hardware, doble protección de seguridad

Oximetría pulso (SpO2) (Northern)

Rango medición	0-100%
Parámetros monitoreo	Índice de Perfusión (PI): 1-10 Opcional Índice de variabilidad (PVI)
Resolución	1%
Exactitud	± 2 % o ±2 bpm
Tasa de renovación	1s

Oximetría pulso Masimo Set (SpO2)(Opcional)

Rango medición	0-100%
Resolución	1%
Exactitud	
Adulto/pediátrico	± 2 % (70% ~ 100% sin movimiento, baja perfusión) ± 3 % (70% ~ 100%, Neonatal) Sin especificar (0% ~ 69% SPO2)
Tasa de renovación	1s
Rango medición	0-100%
Resolución	1%
Exactitud	
Adulto/pediátrico	± 2 % (70% ~ 100% sin movimiento, baja perfusión) ± 3 % (70% ~ 100%, Neonatal sin movimiento) ± 3 % (70% ~ 100%, movimiento) Sin especificar (0% ~ 69% SPO2)
Tasa de renovación	1s

Temperatura (T°) Óptica rápida infrarroja (Opcional)

Rango visualizado	34 ~ 42,2° C (93.2 ~ 108° F)
Rango de temperatura ambiente de operación:	10 ~ 40° C (50 ~ 104° F)
Precisión para el rango de temperatura visualizado:	
≥ 35°C (95,9°F) ~ ≤ 42,2°C (107,6°F) rango ± 0,2° C (0,4° F)	
< 35°C (95,9°F) ~ ≥ 34°C (93,2°F) rango ± 0,3° C (0,5° F)	

Frecuencia de Pulso

Rango	30~300 bpm
Resolución	1 bpm
Exactitud	± 2 bpm(sin movimiento) ± 5 bpm(movimiento)
Tasa de renovación	1s



Impresora Térmica (Opcional)

Grabadora de matriz de píxeles térmica directa, incorporada
Resolución horizontal: 16 puntos /mm (velocidad papel 25 mm/s)
Resolución vertical: 8 puntos/mm
Velocidad de impresión: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
3 canales de impresión

Northern Meditec Limited

Add: 4th Floor, Building C, Jin Wei Yuan Industrial Park, Julongshan Area, Kengzi St,
Pingshan District, Shenzhen, P.R.China

Tel: +86 755 23090266 **Fax:** +86 755 23010273

Email: info@northernmeditec.com

Website: http://www.northernmeditec.com