

MONITOR MULTIPARAMETROS HEAL FORCE DELUXE 70



Línea de Monitoreo



MONITOREO
Heal Force DELUXE 70

Especificaciones técnicas

ECG

Ancho de banda del amplificador de ECG		Modo de monitoreo 0.5~40Hz Modo de diagnóstico 0.05v75Hz
CMRR		≥89dB
Frecuencia cardíaca	Rango	20~300bpm
	exactitud	±1% o ±2bpm, lo que sea mayor
Ganancia ECG	1/2	5 mm/mV @ ±5%
	1	10 mm/mV @ ±5%
	2	20 mm/mV @ ±5%
Velocidad de barrido ECG		12,5mm/s, 25mm/s, 50 mm/mV @ ±10%

NIBP

Método de medición		Método oscilométrico inteligente
Parámetros		Presión Sistólica, diastólica y media
Modos de trabajo		Manual, automático y STAT (5 minutos)
Rango de presión neumática		0~300mmHg
Tipo de brazalete		Adulto (estándar) Pediátrico/neonatal (opcional)
Tiempo promedio de medición		<90 segundos
Tiempo de inflación		<10 segundos (brazalete adulto típico)
Tiempo de desinflado		<2 segundos (brazalete adulto típico)
Rango de monitoreo	Adulto	Sistólica 40~255mmHg
		Media 20~215mmHg
		Diastólica 10~195mmHg
	Pediátrico	Sistólica 40~200mmHg
		Media 20~165mmHg
		Diastólica 10~150mmHg
	Neonatal	Sistólica 40~135mmHg
		Media 20~110mmHg
		Diastólica 10~95mmHg
	Adulto	300mmHg
	Pediátrico	240mmHg
	Neonato	150mmHg
Exactitud de NIBP		Error medio básico ±5 mmHg
		Desviación estándar máxima 8 mmHg

RESP

Método de medición	Impedancia torácica
Rango de medición	0~120bpm
Exactitud	±5% o ±2bpm, el que sea mayor
Rango límite de alarma	0~120bpm

TEMP

Rango	25.0~45.0°C
Exactitud	±0.2°C
Tiempo de respuesta	≤150 segundos

SpO₂

Transductor	LED de longitud de onda doble
Rango de medición de SpO ₂	35~100%
Exactitud en la medición de SpO ₂	±3% (50~100%)(diferencia de RMS)
Baja capacidad de perfusión	0.4~5%
Rango de medición de pulso	30bpm~240bpm
Exactitud de la frecuencia de pulso	±2% o ±2bpm, el que sea mayor

Especificaciones generales

Alimentación de energía	100~240VAC, 50/60Hz
Modo de visualización	LCD TFT a color de 7"
Modo de alarma	Alarma audible y visible
Comunicación	Puerto Ethernet
batería	Batería recargable de litio

Clasificación

Estándar de seguridad	IEC 60601-1
Tipo de protección contra choque eléctrico	Tipo BF, partes aplicadas CF
Grado de protección contra choque eléctrico	Equipamiento Clase I
Compatibilidad electromagnética	Grupo I, Clase B

MONITOR MULTIPARAMETROS HEAL FORCE DELUXE 70

