

CONVENIENTE. PORTÁTIL. DISEÑADO PARA PRECISIÓN.

Nellcor™ SpO2 portátil₂

Sistema de monitorización de pacientes, PM10N



El Nellcor™ SpO2 portátil sistema de vigilancia del paciente, PM10N, monitorea de manera efectiva una amplia gama de pacientes en todas las áreas de atención y proporciona conectividad y análisis para un análisis de datos sólido. El monitor incorpora tecnología de procesamiento de señal digital y está diseñado para ofrecer una SpO2 precisa y confiable, y valores de frecuencia del pulso, incluso en condiciones difíciles.

Pequeño, liviano y ergonómico, este monitor de mano es útil para el monitoreo continuo y puntual de oximetría de pulso. Es compatible con:

- Un conjunto de datos que incluye SpO2 en tiempo real y frecuencia del pulso valores, Nellcor-Gestión de alarmas de SatSeconds, información de formas de onda pletismográficas, barra intermitente y datos de tendencias tabulares
- Capacidad de almacenamiento de datos de 80 horas
- Exportación de datos por cable a una computadora personal externa para análisis e impresión de datos
- Modos estándar y de atención domiciliaria para uso en hospitales, instalaciones de tipo hospitalario, transporte, entornos móviles y entornos de atención domiciliaria
- Modo de estudio del sueño que atenúa la pantalla LCD y silencia las alarmas para evitar la interrupción del sueño de los pacientes

Diseñado con características clínicas clave, el Nellcor™ El monitor de oximetría de pulso PM10N ofrece:

- Tecnología avanzada de procesamiento de señales digitales para un funcionamiento confiable incluso durante baja perfusión e interferencia de señales, incluido el movimiento del paciente
- LoSat™ función de precisión ampliada de 60% a 100% SpO2: precisión cuando se utiliza con sensores de oximetría de pulso adhesivos Nellcor con OxiMax™ tecnología

- Compatibilidad con la cartera completa de sensores de oximetría de pulso Nellcor con OxiMax™ tecnología, incluidos sensores de un solo uso, reutilizables y especiales

- Pantalla LCD en colores vivos de 3 pulgadas

RESULTADOS CONFIABLES. DATOS ROBUSTOS.

El Nellcor™ SpO2 portátil sistema de vigilancia del paciente, PM10N, presenta una forma ergonómica y un diseño simple que lo hacen fácil de usar. Donde sea que necesite SpO2 mediciones — incluso en condiciones difíciles — puede contar con este sistema de oximetría de pulso para ayudarlo a enfrentar el desafío.

ACCESORIOS

Nellcor™ SpO2 portátil Monitoreo de pacientes
Sistema, PM10N

Número de orden	Descripción
PMAC10N-P	Cubierta protectora — rosa
PMAC10N-B	Cubierta protectora — azul
PMAC10N-N	Funda protectora — azul marino
PMAC10N-G	Cubierta protectora — verde
PMAC10N-T	Funda protectora de transporte
PMAC10N-CC	Estuche de transporte

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Recinto

Peso	274 g (0,604 lb), incluidas cuatro baterías
Dimensiones	70 mm de ancho x 156 mm de alto x 32 mm de profundidad (2,76 pulgadas de ancho x 6,14 pulgadas de alto x 1,26 pulgadas de profundidad)
Mostrar	
Tamaño de pantalla	88,9 mm (3,5 pulg.), medido en diagonal
tipo de pantalla	LCD TFT, retroiluminación LED blanca, cono de visualización de 60° y distancia de visualización óptima de 1 metro
Resolución	320 x 480 píxeles
alarmas	
Categorías	Estado del paciente y estado del sistema
Prioridades	Bajo, medio y alto
Notificación	Audible y visual
Entorno	Configuración predeterminada, institucional y última
Nivel de volumen de alarma	49 a 89 decibelios
Retardo del sistema de alarma	<10 segundos

Alcance y precisión

Tipo de rango	Valores de rango
Rangos de medición	
SpO2 rango de saturación	1% a 100%
Rango de frecuencia del pulso	20 a 250 latidos por minuto (bpm)
Rango de perfusión	0,03% a 20%
Mostrar velocidad de barrido	6,25 mm/s
Precisión de la medición	
Saturación	
Adulto	70% a 100% ± 2 dígitos
Sat bajo adulto y neonato	60 a 80% ± 3 dígitos
neonato	70 a 100% ± 2 dígitos
baja perfusión	70 a 100% ± 2 dígitos
Adulto y neonato con movimiento.	70 a 100% ± 3 dígitos
La frecuencia del pulso	
Adulto y neonato	20 a 250 lpm ±3 dígitos
baja perfusión	20 a 250 lpm ±3 dígitos
Adulto y neonato con movimiento.	20 a 250 lpm ±5 dígitos

Eléctrico

Batería	Cuatro baterías de litio nuevas con 3000 mAh generalmente proporcionarán 20 horas de monitoreo sin comunicación externa, sin sonido de alarma audible y a una temperatura ambiente de 25 °C
Tipo	Litio AA
Voltaje	1,5 V x 4

© 2018 Medtronic. Reservados todos los derechos. Medtronic, el logotipo de Medtronic y Además, Together son marcas comerciales de Medtronic. Todas las demás marcas son marcas comerciales de una empresa de Medtronic. 06/2018-18-PM-0079-[WF#2532628]

Ambiental

	Transporte y almacenamiento	Condiciones de operación
Temperatura	- 20°C a 70°C (-4°F a 158°F)	5°C a 40°C (41°F a 104°F)
Altitud	- 390 a 5574 m (-1280 a 18 288 pies)	- 390 a 5574 m (-1280 a 18 288 pies)
Humedad relativa	15% a 95% sin condensación	

Tendencias

Tipos	Tabular
Memoria	Guarda un total de 80 horas de eventos de datos; guarda la fecha y la hora, las condiciones de alarma, la frecuencia del pulso y SpO2 mediciones
Tabular formato	Una tabla para todos los parámetros

Cumplimiento de normas

CEI 60601-1:2005+A1:2012, EN 60601-1:2006/AC:2010
CEI 60601-1:1998 +A1:1991 +A2:1995 EN 60601-1:1990 +A11:1993 +A12:1993 +A13:1996
CEI 60601-1-2:2007, EN60601-1-2:2007
CEI 60601-1-6:2010, EN 60601-1-6:2010 +A1:2013
CEI 60601-1-8:2006, EN 60601-1-8:2006 +A1:2012
CEI 60601-1-11:2010, EN 60601-1-11:2010
ISO 9919:2005, ENISO 9919:2009
ISO 80601-2-61:2011, ENISO 80601-2-61:2011
CAN/CSA C22.2 N° 601.1 M90
UL 60601-1: 1ra edición
Conectividad WLAN 802.11 B/G/N

Clasificaciones de equipos

Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I (alimentación interna)
Grado de protección contra descargas eléctricas	Tipo BF - pieza aplicada
Modo de operación	Continuo
Compatibilidad electromagnética	CEI 60601-1-2:2007
Protección de ingreso	IP22: Protegido contra cuerpos extraños y humedad
grado de seguridad	No apto para uso en presencia de anestésicos inflamables