Los Avellanos 2375
Ñuñoa – Santiago
Fono + 56 2 2239 8283
meldic@meldic.cl
www.meldic.cl

SATUROMETRO PEDIATRICO CMS50QA

CONTEC™

Introducción

El oxímetro de pulso CMS50QA es un dispositivo de medición del nivel de oxigeno en la sangre, el cual esta diseñado para pacientes pediátricos, su principio de funcionamiento es: fotoeléctrico con tecnología de inspección de oxihemoglobina, es capaz de medir además el pulso con una alta capacidad de barrido y Tecnología de grabación, el oxímetro de pulso se puede utilizar para medir la saturación de oxígeno del pulso y la frecuencia del pulso a través del un dedo. El CMS50QA es adecuado para ser utilizado en la familia, hospital, en el domicilio, cuidado de la salud de la comunidad, cuidado físico en los deportes (se puede utilizar antes o después de hacer deporte, y no se recomienda utilizar el dispositivo durante el proceso de tener el deporte) y etc

CONTEC™

APPROVED FDA APPROVED

CE 0123 TÜV SÜD

Los Avellanos 2375
Ñuñoa – Santiago
Fono + 56 2 2239 8283
meldic@meldic.cl
www.meldic.cl

Características principales

*Integrado con sonda de la SpO2 y el procesamiento de módulo de visualización
*De pequeño volumen\peso ligero y cómodo en el desempeño
*El funcionamiento del producto es simple, bajo consumo de energía
*La visualización del valor de la SpO2
*La visualización del valor de la frecuencia del pulso, el gráfico de barras
*Una indicación de sonido de la frecuencia del pulso
*Con los datos medidos sobrepasa los límites y función de alarma de baja tensión.
*La indicación de baja tensión: aparece el indicador de baja tensión antes de trabajar de forma anormal, que es debido a la baja tensión, y con la función de alarma
*La función de apagado automático: cuando el dispositivo se encuentra en el estado de medición de la interfaz. No se apagará automáticamente dentro de 5 segundos si el dedo se cae de la sonda
*La apariencia de pequeño, más apropiado para los niños

Rendimiento principal

Modo de pantalla: pantalla LCD de segmento de TN
Rango de medición de la SpO2: 0%~100%, (la resolución es de 1%).
Precisión: el 70%~100%: ± 2%, inferior al 70% indeterminado.
PR rango de medición: 30bpm~250BPM, (la resolución es de 1 lpm)
Precisión: ± 2 lpm o ± 2% (seleccione el más grande)
Rendimiento de la medición en condición de débil de relleno:
La SpO2 y la frecuencia del pulso pueden ser mostrados correctamente cuando el pulso de llenado de relación es de 0,4%. Error de la SpO2 es de ± 4%, la frecuencia del pulso error es de ± 2 lpm o ± 2% (seleccione el más grande).
Resistencia a la luz que rodea: la desviación entre el valor medido en la condición de luz artificial o interiores con luz natural y la del cuarto oscuro es menos de ± 1%.
El consumo de energía: menos de 70 mA
Voltaje: DC 3.6V~4,2 V
Tensión de alimentación: batería de litio recargable de 3,6 × 1
Horas de trabajo de la batería: 10 horas
La vida laboral de la batería: Carga y descarga de no menos de 300 veces.
Tipo de seguridad: Interior de la batería, BF tipo

Accesorios

* Un colgante
* Un manual de usuario
* Una batería de litio recargable tipo botón
* Un adaptador de corriente
* Un cargador
* Un Cable
* Un CMS50QA

Identidad física

Dimensiones: 46(L) × 40(W) × 29(H) mm
Peso: Acerca de 35g (con una batería de litio botón)

Equipo Aprobado por

CE
FDA
ISO 9001
ISO 13485