

PULSIOXIMETRO DE DEDO ADULTO Y PEDIATRICO PANTALLA LED – CONTEC.

Ref. CMS50DL



El pulsioxímetro puede utilizarse para medir la saturación de oxígeno y la frecuencia del pulso a través del dedo. El producto es adecuado para ser utilizado en la familia, hospital, bar de oxígeno, la atención sanitaria comunitaria, la atención física en el deporte (que puede ser utilizado antes o después de hacer deporte, y no se recomienda utilizar el dispositivo durante el proceso de hacer deporte) y etc.

Función

Visualización del valor de SpO2

Visualización del valor de la frecuencia del pulso, visualización del gráfico de barras

- Indicación de bajo voltaje: el indicador de bajo voltaje aparece antes de funcionar anormalmente lo que se debe a bajo voltaje.

- Entra automáticamente en modo de espera: El oxímetro puede entrar en modo de espera si no se introduce el dedo en el oxímetro en 5 segundos.

Rendimiento

- Modo de visualización: Pantalla LED
- Rango de medición de SpO2: 0 % ~ 100 % (la resolución es del 1%)

Accuracy : 70%~100% : ±2%

0 % ~ 69 %, sin especificar

Rango de medición ●PR: 30 bpm ~ 250 bpm (la resolución es de 1bpm).

Precisión : ± 2 bpm durante el rango de frecuencia de pulso de 30 bpm ~ 99 bpm y $\pm 2\%$ durante el rango de frecuencia de pulso de 100 bpm ~ 250 bpm.

●Exactitud bajo perfusión baja: perfusión baja 0,4%:

SpO₂: $\pm 4\%$;

PR: ± 2 bpm durante el rango de frecuencia de pulso de 30 bpm ~ 99 bpm y $\pm 2\%$ durante el rango de frecuencia de pulso de 100 bpm ~ 250 bpm.

●Interferencia de luz: En condiciones normales y de luz ambiental, la desviación de SpO₂ $\leq 1\%$.

●Consumo de energía: $\leq 25\text{mA}$

●Tensión de trabajo: DC 2.6-3.6 V

●Batería: dos pilas alcalinas AAA.

●Tiempo de trabajo de la batería: El tiempo mínimo de trabajo continuo es de 24 horas

●Clase de seguridad: Batería interior, tipo BF

Accesorios

Un manual de usuario

Un cordón

Características físicas

Dimensiones: 57 (largo) $\times$ 31 (ancho) $\times$ 32 (alto) mm

Peso: unos 50 g (incluidas dos pilas AAA)

Certificación

CE, FDA