

PULSIOXIMETRO PORTATIL CMS60D1 CON SENSOR DE ADULTO

Ref. CMS60D1



Descripción El Pulsioxímetro CMS60D1 adopta la Tecnología de Inspección Fotoeléctrica de Oxihemoglobina integrada con la Tecnología de Escaneo y Registro de Capacidad de Pulso, que puede utilizarse para medir la saturación de oxígeno y la frecuencia del pulso humano a través del dedo. El dispositivo es adecuado para su uso en la familia, el hospital, el bar de oxígeno, la atención sanitaria comunitaria y la atención física en el deporte, etc. (Se puede utilizar antes o después del ejercicio, pero no se recomienda su uso durante el ejercicio).

Accesorios

- Un manual de usuario
- Una línea de datos

- Una sonda de SpO2
- Un adaptador de corriente (opcional)
- Un CD (incluye software para PC, opcional)

Características físicas

Dimensiones: 159 mm(L) × 72 mm(A) × 31 mm(H)

Peso: unos 250 g (batería incluida)

Certificación

CE, FDA

Características

- Visualización del valor de SpO2
- Visualización del valor de la frecuencia del pulso y gráfico de barras
- Visualización de la onda de pulso
- Visualización del valor PI (función de selección)
- Conmutador bilingüe en chino e inglés
- Con menú de funciones
- Función de reloj
- Función de revisión
- Función de alarma de protección de bloqueo de código
- Función de alarma (dedo fuera o fuera de límite)
- Indicación de carga de la batería, función de aviso de carga ultrabaja
- Brillo de pantalla ajustable
- Volumen de sonido ajustable
- Restauración de los ajustes de fábrica
- Función de almacenamiento para los valores de SpO2 y PR, y los datos almacenados se pueden cargar en el PC
- Los datos en tiempo real se pueden cargar en el PC
- Se puede conectar una sonda de SpO2 externa

Rendimiento

- Modo de visualización: pantalla en color de 2,8

- Resolución de pantalla: 240* 320
- Rango de medición de SpO2 0 % ~ 100 % (resolución: 1 %)
- Precisión:
 - 70%~100%: ± 2
 - 0%~69%: sin especificar
- Rango de medición de PR: 30 bpm~250 bpm(resolución: 1 bpm)
- 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.
- Rango de medición PI (función de selección): 0 % ~ 20 %
- Precisión:
 - 1% ~ 20 %, error absoluto permitido: ± 1 %;
 - 0 % ~ 0,9 %, error absoluto permitido: $\pm 0,2$
- Precisión bajo perfusión baja: perfusión baja 0,4 %, precisión de SpO2: ± 4 %; precisión de PR: ± 2 lpm durante el rango de frecuencia de pulso de 30 lpm ~ 99 lpm y ± 2 % durante el rango de frecuencia de pulso de 100 lpm ~ 250 lpm.
- Interferencia de luz: en comparación con los valores medidos en condiciones normales y en condiciones de luz ambiental, la desviación: $\leq \pm 1$ %.
- Consumo de energía: $\leq 0,84V-A$
- Tensión de trabajo: DC3.3V - 4.2V
- Batería: Una batería de litio incorporada recargable, después del corte de energía del equipo, la batería puede seguir funcionando.
- Duración de la batería: Carga y descarga no inferior a 500 veces
- Clase de seguridad: Clase II, tipo BF parte aplicada