

**CONTEC™**



**CMS60D**

**Oxímetro de Pulso**

**Healthcorp**  
MEDICAL EQUIPMENT

Mail: [contacto@healthcorp.ec](mailto:contacto@healthcorp.ec)  
Celular: 0999230608

# CMS60D

El principio del oxímetro de pulso CMS60D es el siguiente: La tecnología de inspección fotoeléctrica de la oxihemoglobina se adopta de acuerdo con la tecnología de escaneo y registro de la capacidad del pulso, el oxímetro de pulso puede utilizarse para medir la saturación de oxígeno del pulso y la ruta del pulso a través del dedo. El producto es adecuado para ser utilizado en la familia, el hospital, el bar de oxígeno, la atención sanitaria de la comunidad, la atención física en los deportes (Se puede utilizar antes o después de hacer deporte, y no se recomienda utilizar el dispositivo durante el proceso de hacer deporte) y etc.

## Características

1. Pequeño en volumen, ligero en peso y conveniente en el transporte
2. El funcionamiento del producto es simple, de bajo consumo de energía
3. Menú de operación para el ajuste de la función
4. Visualización del valor de SpO2
5. Visualización del valor del pulso, visualización del gráfico de barras
6. Visualización de la forma de onda del pulso
7. El brillo de la pantalla se puede cambiar
8. Indicación de sonido de rote de pulso
9. Con función de revisión
10. Con función de acoplamiento
11. Con límites de superación de datos medidos y función de alarma de baja tensión
12. Indicación de la capacidad de la batería
13. Indicación de baja tensión: el indicador de baja tensión aparece antes de trabajar de forma anormal que se debe a la baja tensión ,y con función de alarma
14. Con el valor de SpO2 y el valor del pulso de almacenamiento, los datos de almacenamiento se pueden cargar en los ordenadores
15. Los datos en tiempo real se pueden transmitir a los ordenadores
16. Conectado con una sonda de oxímetro externa

## Características físicas

- ◆ Dimensión: 110(L) x 60(W) x 23(H) mm
- ◆ Peso: Unos 120g (con pila alcalina(2AA))

## Rendimiento

- ◆ Modo de visualización: Pantalla LCD en color
- ◆ SpO2, Rango de medición: 0% - 100%(la resolución es del 1%)
- ◆ Precisión: 70% - 100%:  $\pm 2\%$ , por debajo del 70% no se especifica.
- ◆ PR Rango de medición: 30bpm - 250bpm, (la resolución es de 1bpm)
- ◆ Precisión:  $\pm 2\text{bpm}$  o  $\pm 2\%$  (seleccione el mayor).
- ◆ Rendimiento de la medición en condición de llenado débil: SpO2 y rote de pulso pueden mostrarse correctamente cuando la relación de llenado de pulso es de 0,4%. El error de SpO2 es de  $\pm 4\%$ , el error de rote de pulso es de  $\pm 2\text{ bpm}$  o  $\pm 2\%$  (seleccionar más grande).
- ◆ Resistencia a la luz circundante: La desviación entre el valor medido en la condición de luz artificial o luz natural interior y la del cuarto oscuro es inferior a  $\pm 1\%$ .
- ◆ Consumo de energía: menos de 100mA.
- ◆ Tensión: DC 2.6V-3.6V
- ◆ Fuente de alimentación: Batería seca (2AA)
- ◆ Hora de trabajo de la batería: El número teórico es de 44 horas.
- ◆ Tipo de seguridad: Batería interior, tipo BF



**Healthcorp**  
MEDICAL EQUIPMENT

Mail: [contacto@healthcorp.ec](mailto:contacto@healthcorp.ec)  
Celular: 0999230608