



## OXÍMETRO DE PULSO

CMS50D-BT



El oxímetro de pulso CMS50D-BT es un equipo portátil que adopta tecnología avanzada; verifica principalmente el valor de SpO2 y PR a través del dedo, lo que proporciona medios avanzados, no invasivos y científicos para la medición cuantitativa de la saturación de oxígeno.

El oxímetro de pulso CMS50D-BT es aplicable para su uso en áreas de meseta, atención médica comunitaria, bares de oxígeno, gimnasios, salas de entrenamiento físico, instituciones médicas y familiares, etc.

### CARACTERÍSTICAS

- 1) Visualización del valor de SpO2, valor de PR, gráfico de barras y forma de onda de pulso.
- 2) Indicación de bajo voltaje: el símbolo de indicación de bajo voltaje aparece cuando el voltaje es demasiado bajo para funcionar.
- 3) Función de espera automática.
- 4) La dirección de visualización se puede cambiar automáticamente.

- 5) Indicación de sonido PR (equipo cableado).
- 6) Función de aviso de sonido: aviso de exceso del límite del valor medido, aviso de dedo hacia afuera, aviso de baja potencia (equipo cableado).
- 7) Función de memoria de datos.
- 8) Los datos se pueden cargar en el equipo terminal (equipo cableado y equipo cableado Bluetooth) mediante modo cableado.
- 9) Los datos se pueden cargar en el equipo terminal (equipo B&T y equipo cableado B&T) mediante modo inalámbrico.

### ACTUACIÓN

- Rango de medición de SpO2: 0 % ~ 100 % (resolución: 1 %)
- Precisión: 70 % ~ 100 %,  $\pm 2$  %; 0 %~69 %, no especificado
- Rango de medición PR: 30 bpm ~ 250 bpm (resolución: 1 bpm)
- Precisión:  $\pm 2$  bpm o  $\pm 2$  %, lo que sea mayor
- Precisión en baja perfusión: baja perfusión 0,4 %, precisión de SpO2:  $\pm 4$  %; Precisión de PR:  $\pm 2$  bpm o  $\pm 2$  %, lo que sea mayor.
- Interferencia de luz: en comparación con los valores medidos en condiciones normales y en condiciones de luz ambiental, la desviación es inferior al  $\pm 1$  %.
- Consumo de energía:  $\leq 100$  mA
- Voltaje de funcionamiento: CC 3 V.
- Batería: dos baterías "AAA"
- Clase de seguridad: equipo con alimentación interna, pieza aplicada tipo BF