

CARACTERISTICAS GENERALES:

El principio del oxímetro del pulso de CMS50D es como sigue: La tecnología fotoeléctrica de la inspección de Oxihemoglobina se adopta de acuerdo con la exploración del pulso de la capacidad y la tecnología de registración, el oxímetro del pulso puede ser utilizada en la medición de la saturación del oxígeno y del pulso a través del dedo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**Pantalla: OLED.**

- ✓ Rango de medición SpO2: 0 a 100%.
- ✓ Rango de medición Pulso: 30 a 250 l.p.m.
- ✓ Representación del pulso: Onda o Columna.
- ✓ Consumo: < 30mA, (20 horas de uso continuo).
- ✓ Resolución: 1% SpO2, 1 l.p.m. Pulso.
- ✓ Precisión: $\pm 2\%$ SpO2 entre 70 y 100%, sin especificar por debajo de 70%. ± 2 l.p.m. o $\pm 2\%$, (el mayor), para el Pulso.
- ✓ Precisión en caso de pulso débil: $\pm 4\%$ SpO2.
- ✓ Luz: la variación entre la lectura en oscuridad y en luz artificial es < 1%.
- ✓ Apagado: Automático si no hay señal.
- ✓ Sensor óptico: Luz roja (660nm, 6,65mW), Infrarrojo (880nm, 6,75mW).
- ✓ Certificaciones: ISO 13485, CE.

Requerimientos de Energía:

- ✓ Alimentación: 2 x 1,5V AAA alcalinas.

