

# MD300C63

Oxímetro de Pulso

OxyWatch™



## El Alcance de la Aplicación

El Oxímetro de Pulso es un aparato muy importante para la revisión del nivel de la saturación de oxígeno en la sangre (SpO<sub>2</sub>) y la frecuencia cardiaca.

Dado que este equipo es ligero, pequeño, simple y duradero, mejora enormemente la atención al paciente.

Se aplica extensamente en clínicas, hospitales, organizaciones sociales, médicos, primeros auxilios, etc.

### Especificaciones Técnicas

#### Rango de Pacientes

Pacientes Adultos y Pediátricos

#### SpO<sub>2</sub>

Rango de medición	70% - 100%
Resolución	1%
Exactitud de medición	70% - 100%: ±3%; < 70%: Indefinido

#### Frecuencia Cardiaca

Rango de medición	30 - 235 lpm
Resolución	1lpm
Exactitud de medición	30 - 99: ±2 lpm 100 - 235: ±2%

#### Pantalla

Tipo	Bicolor OLED
Parámetros	SpO <sub>2</sub> , FC, Barra de pulso, Curva Pletismográfica
Visualización	6 modos
Brillo	Ajustable 10 niveles
Alarma	Visual, Batería baja

## Características

- ↔ Diseño pequeño y ligero
- ↔ Pantalla dual color OLED, 6 modos de visualización
- ↔ Muestra SpO<sub>2</sub>, FR, Barra de Pulso y Pletismográfica
- ↔ Bajo Consumo, Apagado automático
- ↔ Indicador de bacteria Baja
- ↔ Brillo ajustable
- ↔ Ajustable para pacientes adultos y pediátricos

## Dimensiones y Peso

Tamaño	58mm (L) * 32mm (An) * 37mm (Al)
Peso	33g (Sin Baterías)

## Baterías

Cantidad	2 AA, alcalina
Duración	30 horas continuas

## Condiciones Ambientales

Temperatura de Operación	5°C - 40°C
Temperatura de almacenaje	20°C - 55°C
Humedad Operación	<80%, no condensada

Humedad de almacenaje	<93%, no condensada
-----------------------	---------------------

## Compatibilidad Electromagnética

Este producto cumple con IEC80801-1-2 para compatibilidad electromagnética Clase B

## Resistencia de interferencia por luz ambiental

Este equipo trabaja normalmente cuando se mezcla con el ruido producido por BIO-TEK INDEX Pulse Oximeter tester.



Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd