

# MD300C63

## OxyWatch™

**Pulsioxímetro de Dedo antichoque para usos intensivos**



### Campos de Aplicación

La pulsioximetría es el procedimiento utilizado para medir el nivel de saturación de oxígeno en sangre (SpO2) y el pulso.

El MD300C63 por su portabilidad, gracias a su reducido tamaño y peso, puede ser utilizado en cualquier situación.

Hospitales, clínicas, centros de salud, consultorios y servicios de emergencias pueden, con este pequeño dispositivo, disponer del medio necesario para comprobar y monitorizar de forma inmediata ambas constantes vitales tanto en niños como en adultos.

Su diseño y materiales de alta resistencia, incluso al choque por caída, lo convierten en el pulsioxímetro ideal para usos intensivos y en las condiciones más duras.

### Características

- Funcionamiento sencillo con un solo botón
- Display SpO2, Pulso, Barra Pulso, Pletismograma
- Diseñado para uso adulto y pediátrico
- Bajo consumo
- Autoapagado automático
- Seis modos de visualización
- Indicador de batería baja
- Display dual color OLED
- Brillo del display ajustable
- Idóneo para usos intensivos en duras condiciones

### Datos Técnicos

<b>Tipos de paciente</b>	Adulto y Pediátrico
<b>Medición SpO2</b>	
Rango Medición	70% - 100%
Resolución	1%
Precisión	70% - 100%: ±3% 0% - 69%: no especificada
<b>Medición Pulso</b>	
Rango Medición	30 - 235 bpm
Resolución	1bpm
Precisión	30 - 99: ±2 bpm 100 - 235: ±2%
<b>Display</b>	
Tipo	Color dual OLED
Parámetros	SpO2, PR, Barra Pulso, Pletismograma
Modos visualización	6
Brillo	10 niveles ajustables
<b>Alarma</b>	
Alarma	Indicador de batería baja
<b>Otros</b>	
Dimensiones	58mm (L) * 32mm (A) * 37mm (H)
Peso	33g (sin pilas)
Alimentación	Pilas alcalinas 2xAAA 1.5V, 600mAh
Autonomía	hasta 30 horas continuadas
Temperatura Funcionamiento	5C - 40C
Temperatura Almacenamiento	-20C - 55C
Humedad Funcionamiento	≤80%, sin condensación
Humedad Almacenamiento	≤93%, sin condensación
<b>Compatibilidad Electromagnética</b>	
Según IEC60601-1-2 Clase B	
<b>Resistencia Interferencias Luz Ambiente</b>	
Desviación inferior a ±1% entre valores de Oxihemoglobina medidos en sala oscura o ambientes iluminados en interiores.	