

MD300C23

Pulsioxímetro de Dedo dual color



Campos de Aplicación

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

El MD300C23 por su portabilidad, gracias a su reducido tamaño y peso, puede ser utilizado en cualquier situación.

Hospitales, clínicas, centros de salud, consultorios y particulares 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 y neonatos.

Su precio económico posibilita a todos los públicos disponer de un dispositivo de pulsioximetría para ser utilizado en el propio domicilio.

Características

- Funcionamiento sencillo con un solo botón
- Económico
- Display SpO2, Pulso, Barra Pulso y Pletismograma
- Diseñado para uso adulto, pediátrico y neonato
- Bajo consumo
- Autoapagado automático
- Seis modos de visualización
- Indicador de batería baja
- Display dual color LED
- Brillo del display ajustable
- Idóneo para autocontrol en domicilio

Datos Técnicos

Tipos de paciente	Adulto, Pediátrico y Neonato
Medición SpO2	
Rango Medición	70% - 100%
Resolución	1%
Precisión	80% - 100%: $\pm 2\%$ 70% - 79%: $\pm 3\%$ 0% - 69%: no especificada
Medición Pulso	
Rango Medición	30 - 235 bpm
Resolución	1bpm
Precisión	30 - 100: ± 2 bpm 101 - 235: $\pm 2\%$
Display	
Tipo	Color dual OLED
Parámetros	SpO2, PR, Barra Pulso y Pletismograma
Modos visualización	6
Brillo	10 niveles ajustables
Alarma	
Alarma	Indicador de batería baja
Otros	
Dimensiones	58mm (L) * 32mm (A) * 34mm (H)
Peso	28g (sin pilas)
Alimentación	Pilas alcalinas 2xAAA 1.5V, 600mAh
Autonomía	hasta 40 horas continuadas
Temperatura Funcionamiento	5C - 40C
Temperatura Almacenamiento	-20C - 55C
Humedad Funcionamiento	$\leq 85\%$, sin condensación
Humedad Almacenamiento	$\leq 85\%$, sin condensación

Compatibilidad Electromagnética

Según IEC60601-1-2 Clase B

Resistencia Interferencias Luz Ambiente

Desviación inferior a $\pm 1\%$ entre valores de Oxihemoglobina medidos en sala oscura o ambientes iluminados en interiores.