MD300C52

Pulsioxímetro de Dedo Pediátrico

Campos de Aplicación

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

El MD300C52 por su portabilidad, gracias a su reducido tamaño, puede ser utilizado en cualquier situación.

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

Su diseño amigable, con la figura del osito amarillo mostrando las lecturas en su barriga, captará la atención del niño.

Características

- Funcionamiento sencillo con un solo botón
- Display SpO2, Pulso, Barra Pulso, Pletismograma
- Bajo consumo
- Autoapagado automático
- Seis modos de visualización
- Indicador de batería baja
- Brillo del display ajustable
- Idóneo para uso clínico y doméstico

Datos Técnicos

Tipo de paciente	Pediatría
Medición SpO2	
Rango Medición	70% - 100%
Resolución	1%
Precisión	80% - 100%: ±2% 70% - 79%: ±3% 0% - 69%: no especificada
Medición Pulso	
Rango Medición	30 - 235 bpm
Resolución	1bpm
Precisión	30 - 99: ±2 bpm 100 - 235: ±2%
Display	
Tipo	Color dual OLED
Parámetros	SpO2, PR, Barra Pulso, Pletismograma
Modos visualización	6
Brillo	10 niveles ajustables
Alarma	
Alarma	Indicador de batería baja
Otros	
Dimensiones	50mm (L) * 28mm (A) * 28mm (H)
Peso	25g (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

Compatibilidad Electromagnética
Según IEC60601-1-2 Clase B

Resistencia Interferencias Luz Ambiente
Desviación inferior a ±1% entre valores de Oxihemoglobina medidos en sala oscura o ambientes iluminados en interiores.

RIBAS MEDICINA, S. L.

Ribas Medicina,S.L.
Font Honrada, 3. Local-2.
08004-Barcelona. Spain.
Tlf. +34 – 934 241 720 Fax +34 – 934 231 078
E-mail : info@ribasmedicina.com Website: www.ribasmedicina.com