I&A Medical
INSUMOS MÉDICOS



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

OXÍMETRO DE PULSO PEDIÁTRICO

RF INTERNA I&A; MEDICAL: MD2551-A2
RF ORIGEN: OX-833

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Concepto	Descripción
Nombre Comercial	Oxímetro de Pulso Pediátrico
RF Interna	MD2551-A2
RF Origen	OX-833
Pantalla	TFT Color
Colores	Azul y Amarillo
Uso	Medición SpO y frecuencia cardíaca

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

Oxímetro pediátrico portátil diseñado para la monitorización rápida y no invasiva de la saturación de oxígeno en sangre (SpO) y la frecuencia cardíaca.

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Característica	Disponibilidad
Pantalla TFT	Sí
Rotación automática	Sí
Índice de Perfusión (PI)	Sí
Forma de onda	Sí
Barra de pulso	Sí
Autoapagado	Sí

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación

Resolución	128 x 64
Alimentación	2 pilas AAA
Voltaje	DC 3V
Consumo	< 30 mA
Peso	50 g
Dimensiones	57 x 32 x 33 mm

5. PARÁMETROS MONITORIZADOS

Parámetro	Rango
SpO	0% - 100%
Frecuencia Cardíaca	30 - 250 bpm
PI%	Visualización continua



6. PRECISIÓN DE MEDICIÓN

Parámetro	Precisión
SpO	± 2 %
Frecuencia Cardíaca	± 2 bpm

7. FUNCIONES DE PANTALLA

Indicador	Descripción
SpO	Saturación de oxígeno
PR bpm	Frecuencia cardíaca
PI%	Índice de perfusión
Battery	Estado de batería
Waveform	Forma de onda

8. CONTENIDO DEL KIT

Elemento	Cantidad
Oxímetro	1
Cordón	1
Manual	1
Pilas AAA	2

9. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Parámetro	Especificación
Temperatura	5°C – 40°C
Humedad	15% – 80%
Presión	70 kPa – 106 kPa

10. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Parámetro	Especificación
Temperatura	-10°C a 50°C
Humedad	≤ 93%
Conservación	Lugar seco y protegido

11. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Referencia	Color
MD2551-A2-AZ / OX-833	Azul
MD2551-A2-AM / OX-833	Amarillo

12. CLASIFICACIÓN REGULATORIA

Concepto	Información
Marcado CE	CE 0123
Certificación	ISET
Uso	Pediátrico

13. FABRICANTE

Concepto	Datos
Empresa	Dongguan Crayfish Electronic Technology Co., Ltd.
Modelo	OX-833- MD2551-A2

14. IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

Concepto	Datos
Empresa	GRUPO TRISTAN GLOBAL I&A;, S.L.
Licencia Sanitaria	8960-PS
Registro Sanitario	PS/57/37023.9/2
SRN Fabricante	ES-MF-00050246
SRN Importador	ES-IM-000375762
RII-AEE	13134
ENV	2025/00064762