



**Oxímetro de Pulso Digital
con Pantalla a Color
Modelo: FS20C**

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

1. Características Generales

Pantalla	OLED digital multidireccional de alto brillo a color. Muestra SpO2, Frecuencia de Pulso (PR), barra de pulso y curva plestimográfica.
Modos de Visualización	4 direcciones u orientaciones diferentes conmutables.
Apagado Automático	Suspensión o apagado tras 8 segundos de inactividad.
Consumo de Energía	Menor a 30 mA. Incluye indicador visual de batería baja.
Alimentación	2 baterías alcalinas tipo AAA de 1.5 V.

2. Especificaciones de Medición

Rango SpO2	70% a 100% (Precisión: $\pm 2\%$ / Resolución: 1%)
Rango Frecuencia Pulso (PR)	25 a 250 BPM o 30 a 254 BPM (Precisión: ± 2 BPM / Resolución: 1 BPM)

3. Perfil de Paciente y Dimensiones

Población Destinada	Adultos y niños con peso mayor a 20-30 kg (grosor de dedo entre 8 y 25.4 mm).
Uso Previsto	Chequeos rápidos de salud o deporte (no apto para monitoreo continuo).
Peso	Aproximadamente 28 g (sin baterías) / ~60 g (con baterías).
Dimensiones Físicas	58 mm x 36 mm x 33 mm.