

PULSIOXIMETRO

GC-052500

DESCRIPCIÓN: Pulsioxímetro

Resultado probado en aplicaciones en el mundo real

Palm sat , un dispositivo Hand Held de última generación, es un pequeño aunque versátil pulsioxímetro digital, diseñado para informar del estado de la saturación de oxígeno y del pulso. Su diseño compacto, facilidad de manejo, y posibilidad de elección entre una versión con alarmas y otra sin ella, hacen del PalmSat la serie ideal para sus necesidades de monitoreo independientemente de donde se encuentre el paciente.



GC-052500

GC-2500A

Características más importantes:

- Elección: con alarmas y sin alarmas
- Simple: Fácil de operar con dos botones.
- Compacto: Peso de 210 gramos con facilidad de agarre
- Flexible: Pilas tipo AA, baterías recargables, o alimentación a red con el cargador de mesa
- Memoria: Memoria de 72 horas para almacenaje de datos.
- Eficiente:
 - GC-2500: 100 horas de autonomía con pila, 45 horas con baterías recargables
 - GC-2500^a: 60 horas de autonomía con pilas, 40 horas con baterías recargables.

Incluye

- Monitor
- Sensor a elegir (dedo/oreja...)
- 4 pilas alcalinas tipo AA
- 1 Guía de usuario CD.

ESPECIFICACIONES:

- **% SpO2:** 0% a 100%
- **Rango frecuencia cardiaca:** 18 a 300 pulsaciones por minuto
- **Displays:**
 - Calidad de pulso: LED tricolor
 - Indicador de alarmas: LED tricolor
 - Silencio de Alarmas: LED, amarillo
 - Displays numéricos: LEDs de 3 dígitos y 7 segmentos, rojo
 - Batería baja: LED, amarillo
- **Precisión:**
 - Saturación de oxígeno arterial (% SpO2) (+- 1S.D.)
 Sin movimiento: Adultos, pediátricos 70-100% ±2 dígitos
 Neonatos 70-100% ±3 dígitos
 Con movimiento: Adultos, pediátricos 70-100% ±3 dígitos
 Neonatos 70-100% ±4 dígitos
 Baja perfusión: Adultos, pediátricos 70-100% ±3 dígitos
 Neonatos 70-100% ±4 dígitos
 - Pulso:
 Sin movimiento: 18-300 lpm ± 3 dígitos
 Movimiento: 40-240 lpm ± 5 dígitos
 Baja perfusión: 20-250 lpm ± 3 dígitos
 - Temperatura:
 Operacional: -20° a + 50°C
 Almacenaje/Transporte: -30° a + 50°C
 - Humedad:
 Operacional: 10% a 90% noncondensing
 Almacenaje: 10% a 95% noncondensing
 - Altitud
 Altitud operacional: más de 12 metros
 Presión Hiperbárica: más de 4 atmósferas
 - Opciones alimentación:
GC-052500 – 4 Baterías alcalinas AA de 1.5 V (100 horas operativo)
 Pack de batería recargable NiMH (45 horas operativo)
 Conexión a red AC (Cargador de mesa)
GC-052500A – 4 Baterías alcalinas AA de 1,5 V (60 horas operativo)
 Pack de batería recargable NiMH (40 horas operativo)
 Conexión a red AC (Cargador de mesa)
- **Peso:**
 - GC-052500** 210 gramos con baterías alcalinas
 230 gramos con batería NiMH
 - GC-052500A** – 213 gramos con baterías alcalinas
 233 gramos con batería NiMH
- **Dimensiones:** 3.2 x 7.0 x 13.8 cm.

GARANTIA: 3 AÑOS contra defectos de fabricación. La garantía no cubre los daños o desperfectos causados por golpes caídas o un mal uso por parte del usuario.