

MINDRAY



Pulsioxímetro

PM-60





- Adecuado para pacientes adultos, pediátricos y neonatales
- Pantalla LCD de alta resolución a color de 2.4"
- Dos tipos de modos de trabajo: medición puntual y monitorización continua
- Alarmas visuales y acusticas ajustables
- Transferencia en tiempo real por tecnología a infrarrojos
- Baterías con autonomía para 36 horas de funcionamiento continuo
- Funda protectora y estuche de transporte adecuado a la monitorización portátil



Funda Protectora

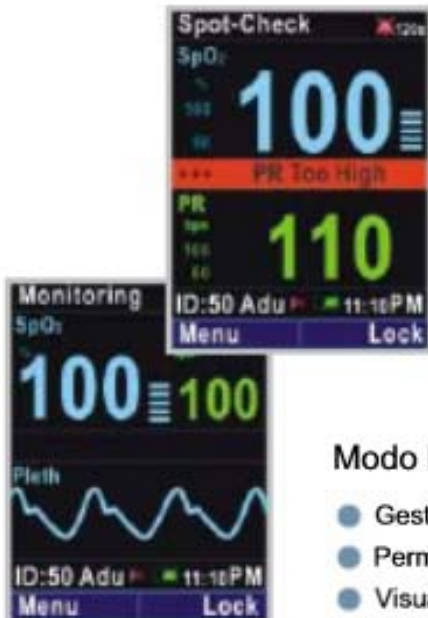


Estuche de Transporte



Soporte Cargador

## PM-60 Pulsioxímetro



### Modo Medición Puntual

- Alerta y apagado automático durante la espera
- Incremento automático de los ID de paciente
- Sin alarma de "sensor desconectado" en este modo

### Modo Monitorización Continua

- Gestión estándar de las alarmas
- Permite entrar el ID del paciente manualmente
- Visualiza la forma de onda del SpO<sub>2</sub>



### Funciones de Gestión y Archivo de los Datos

Para poder guardar y ver fácilmente los datos de los pacientes.

- Medición puntual: 1 - 99 ID con un total de 4000 grupos de mediciones
- Monitorización continua: máximo 96 horas de tendencias

Todos los datos pueden transferirse a un PC por medio de un software para Windows que permite revisar e imprimir.

# PM-60

## Pulsioxímetro



### Especificaciones Técnicas

#### Seguridad

Cumple con las normas de la serie IEC60601  
Marcado CE conforme a la MDD 93/42/EEC

Tipo de protección Clase II con alimentación eléctrica interna  
Grado de protección BF (protección de desfibrilación)  
Protección contra la entrada de líquidos: IPX2

#### Dimensiones y Peso

Dimensiones 55 x 120 x 30 mm  
Peso Peso máximo 300gr con baterías

#### Ambiente de Funcionamiento

Tensión de funcionamiento 5V CC  
Consumo 1,2 A  
Temperatura 0 – 40° C  
Humedad 15 – 95% (sin condensación)

#### Ambiente de Almacenamiento

Temperatura -20 – 60° C  
Humedad 10 – 95% (sin condensación)

#### Rango de Pacientes

Neonatos, pediátricos y adultos

#### Especificación de las Prestaciones

Pantalla 2,4" TFT color  
Resolución 320 x 240 pixel  
Selección Multi-Pantalla Pantalla estándar  
Pantalla gráfica señal  
Trazado Señal de pletismografía  
Indicador Indicador luminosos de alarma  
Indicador luminosos de  
alimentación Tono de pulso  
Sonido de alarma  
Tonos pulsadores  
Interfase Un zócalo con dos funciones, para  
conectar el sensor de SpO2 y el  
cable de comunicación.  
Interfase IR La conexión a infrarrojos permite  
descargar los datos del paciente en  
Tiempo real en el ordenador  
Interfase de alimentación CC Soporte cargador batería de Li-ion  
Requisitos de alimentación CC Voltaje de entrada 5 VCC  
Consumo 1,2 A

Batería Batería de Li-ion  
2 horas para cargar, 24 horas de  
funcionamiento continuo  
Pilas AA (3 unidades) para 36 horas de  
funcionamiento continuo  
Memoria tendencias Modo Monitorización  
Resolución 2 seg.  
Tiempo máximo 96 horas  
Modo Medición puntual  
Revisión de hasta 4000 datos  
Mediocre de hasta 99 pacientes  
Alarma Limites superior e inferior ajustables por el  
usuario  
3 niveles de alarma visual y acústica

#### SpO2

Rango de Medición 0 – 100%  
Resolución 1%  
Precisión 2% (70 – 100% Adulto/Pediátrico sin  
movimiento)  
3% (70 – 100% Neonatos, sin movimiento)  
3% (70 – 100% Adulto/Pediátrico/Neonato,  
con movimiento)  
0 – 69% sin especificar  
Rango de alarma 50 – 100%  
Frecuencia de refresco 1 seg.  
Tiempo de Promediado 7 seg (Sensibilidad ALTA)  
9 seg, (Sensibilidad MEDIA)  
11 seg, (Sensibilidad BAJA)

#### Frecuencia de Pulso

Rango 18 – 300 ppm  
Resolución 1 ppm  
Precisión 3 ppm (sin movimiento)  
5 ppm (con movimiento)  
Rango de Alarma 18 – 300 ppm  
Frecuencia de refresco 1 seg.  
Tiempo de Promediado 7 seg (Sensibilidad ALTA)  
9 seg, (Sensibilidad MEDIA)  
11 seg, (Sensibilidad BAJA)

#### Información para pedidos

Código Numero	Descripción
0852B-01000	Pulsioxímetro (con sensor estándar reusable)
0852-20-77416	Bolsa de transporte
0852-21-77412	Funda de protección
0852-30-077503	Cargador para batería (Euro)
0852-30-077504	Cargador para batería (US)
0852-30-077505	Cargador para batería(UK)
0852-30-077522	Soporte para gotero
0852-30-077491	Conjunto para gestión de datos

Lista parcial, para mas detalles referirse a la lista de precios

#### Sensores a elegir



Jericó 10 bis interior 08035 Barcelona Telf. 932 541 540 Fax 934 185 140 e-mail: [abmedica@abmedic.com](mailto:abmedica@abmedic.com)  
Rodríguez San Pedro 41 28015 Madrid Telf. 915 433 559 Fax 915 447 578 e-mail: [abmedmad@abmedic.com](mailto:abmedmad@abmedic.com)  
Telf. 954 373 156 APARTADO CORREOS 6.178 - SEVILLA-41080 e-mail: [abmedsev@abmedic.com](mailto:abmedsev@abmedic.com)

