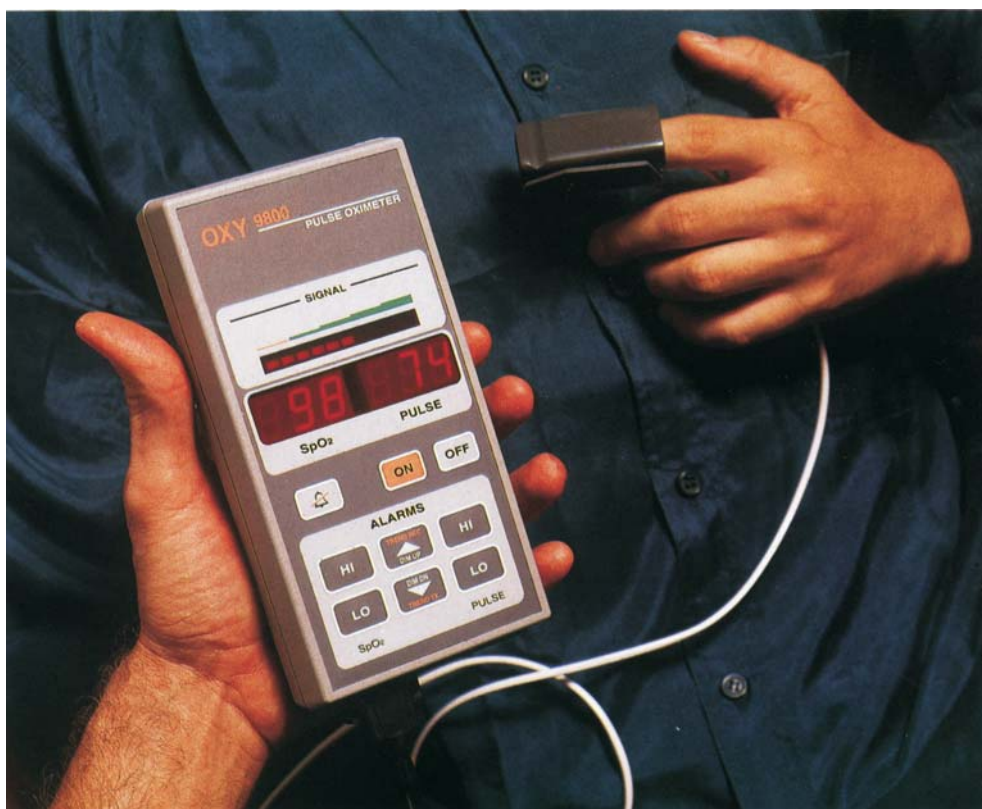


# OXY 9800

---

## Oxímetro de Pulso



- Uso estacionario y portátil
- Funciones completas de alarmas
- Barra luminosa que muestra la calidad de la señal
- Memorización de datos para estudios de tendencias
- Monitoreo gráfico sobre una PC



# OXY 9800

**Exactitud y confiabilidad en el monitoreo de la saturación de oxígeno**

## Confiable y fácil de usar

El oxímetro OXY 9800 es un instrumento diseñado para lograr precisión y fiabilidad en el monitoreo de la saturación de oxígeno. Esto, en conjunto con su pequeño tamaño, facilidad de manejo y cómoda fijación vertical, convierten a este equipo, en un fiel compañero de trabajo en las salas de cirugía, cuidados intensivos y otras áreas.

## Gran variedad de funciones

- Tono opcional con cada pulso.
- 4 alarmas programables.
- Silenciador temporal y permanente para alarmas y tonos (beep) del pulso.
- Fuente externa de alto aislamiento, que preserva la seguridad del paciente y protege al equipo contra desfibriladores.
- Batería que garantiza el funcionamiento en caso de fallas del suministro eléctrico o para uso portátil.
- Barra gráfica que sigue la señal pulsátil y muestra la calidad de la perfusión sanguínea.
- Control de brillo del display que prolonga la vida de la batería en modo portátil.
- Informa inteligentemente con mensajes sobre situaciones anormales.
- Excelentes características de rechazo de artefactos por movimiento y por electrocoagulación.
- Display con dígitos grandes, visibles a distancia.
- Opción de monitoreo gráfico.

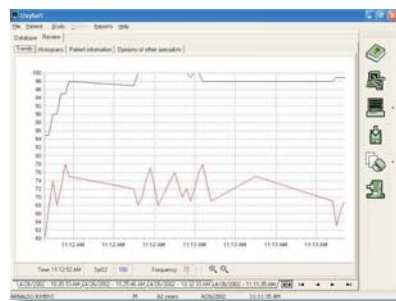


## El OXY 9800 se suministra de forma estándar con:

- Sensor de presilla para dedo.
- Soporte de sujeción vertical.
- Fuente externa de grado médico.
- Cable de conexión serie para PC.
- Software para análisis de tendencias OXYTREND y para monitoreo gráfico, OXYMON.
- Manual del usuario.
- Batería alcalina de 9V.

## Oxysoft

Los componentes del OXY 9800 han sido cuidadosamente seleccionados y probados para lograr una alta fiabilidad. Su software es el producto de un esmerado desarrollo conjunto entre médicos e ingenieros experimentados. Durante todo su proceso de fabricación, el oxímetro pasa por un riguroso control de calidad.



## Sensores opcionales

COMBIOMED ofrece sensores flexibles para monitoreo de larga duración y uso pediátrico.

## Principales ventajas

- Muchas de las funciones de equipos más grandes, en uno compacto y económico.
- Fijación vertical que libera espacio y brinda mayor comodidad.
- Mediciones más rápidas y confiables en condiciones difíciles.

## Características técnicas

- Rangos de medición:
  - ◆ SpO2: 0 - 100%
  - ◆ Pulso: 0 - 250 lpm
- Exactitud (100 - 70% SpO2):
  - ◆  $\pm 2\%$  (1 desviación estándar)
- Promediación de SpO2 y Pulso:
  - ◆ sobre los últimos 8 pulsos
- Capacidad de grabación:
  - ◆ 22 horas y 40 minutos
- Alimentación:
  - ◆ Fuente externa de 110 V, 4 W
  - ◆ Batería 9 V alcalina
- Dimensiones: 190 x 100 x 35 mm
- Peso: 360 g
- Puerto de comunicación serie: RS 232
- Ambiente de operación:
  - ◆ 0 - 50 °C
  - ◆ 5 - 95 % humedad relativa

Cumple con el estándar de seguridad IEC 60601-1

Producido bajo un Sistema de Calidad ISO-9001:2000

**COMBIOMED**  
Equipos Médicos

Calle 202 No. 1704 entre 17 y 19, Siboney, Playa, Ciudad Habana, Cuba.  
Fax: (537) 273 6387 Telfs.: 273 9088 / 271 9132 E-mail: combio@icid.cu  
Web site: www.combiomed.sld.cu

