



Conectividad

- USB
- RS232
- Bluetooth®
- Vía telefónica



Diagnosis en remoto en el web, incluso con conexión Bluetooth®



Software incluido



Quality Oximetry

MIR Oxi

Oxímetro digital,
diseñado para realizar
la medición de SpO2
y ritmo cardiaco



Opción
Telemedicina



¡Único en
el Mundo!



Incorpora test de marcha de 6 minutos y rutinas con memoria para estudios de sueño.

Todos los parámetros son mostrados directamente en la pantalla. MIR Oxi sobrepasa los límites de todos los instrumentos convencionales que sólo pueden registrar SpO2 y Pulso: sus funciones extensas e innovadoras integradas lo hacen un Oxímetro único en el mercado.



0476

ISO

9001-2000

ISO

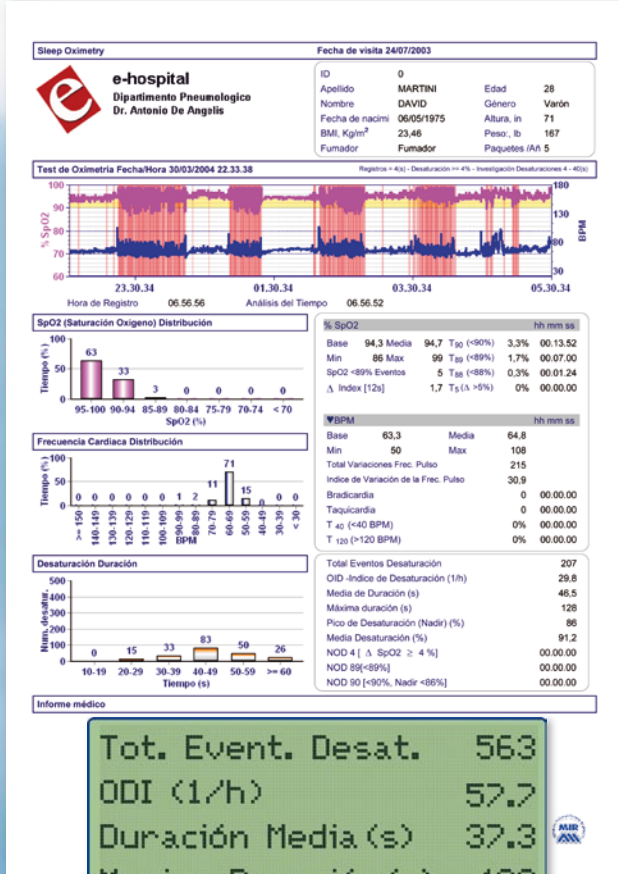
13485



Cuatro modos de aplicación:

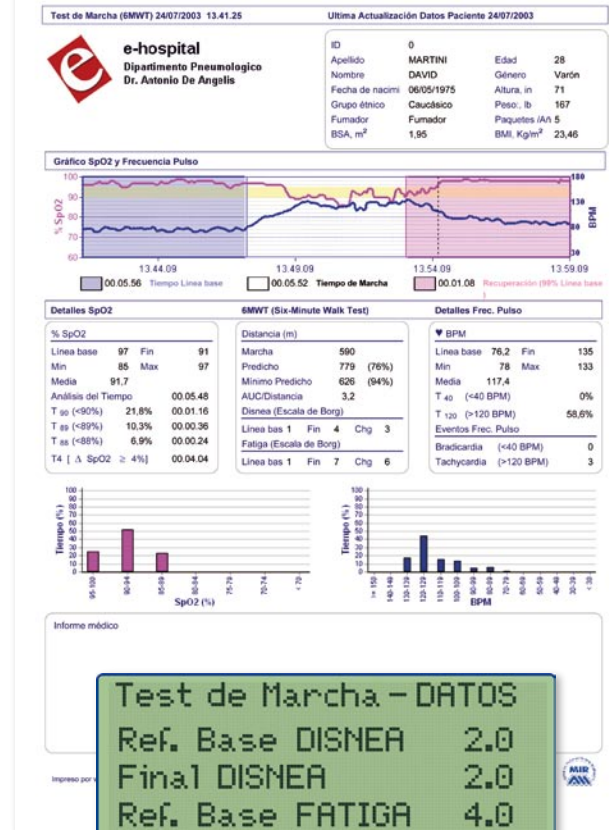
- Durante el sueño con análisis de las desaturaciones
- Test de marcha de 6 minutos (6MWT)
- Grabación a corto o largo plazo de SpO2/BPM
- En tiempo real en el PC vía USB

Informe de desaturación durante el sueño

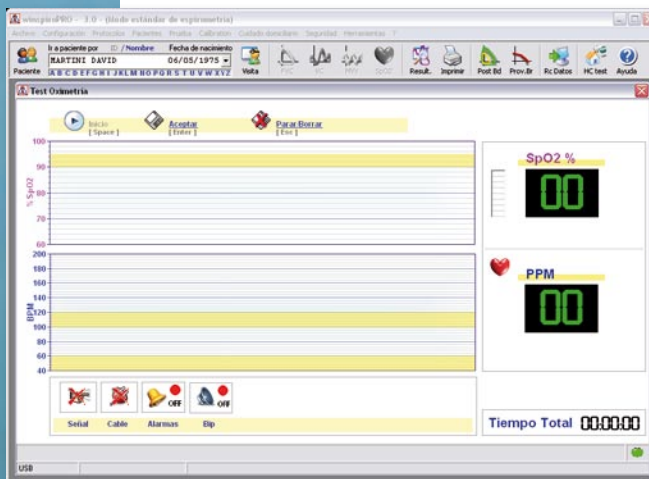


Test específico de Análisis del Sueño

Informe del test de marcha de 6 minutos Test: Línea de fondo, Paseo, Recuperación



"Oximetría Extra" datos específicos del test de marcha de 6 minutos.



Visualización en tiempo real en PC vía USB



Todos los resultados son mostrados directamente en el display

SpO2/BPM	SpO2	BPM
Linea Base	96.9	80.7
Mín	95	64
Máx	98	96
Media	96.9	78.7

MIR Oxi

El primer laboratorio
de Oximetría de bolsillo



El MIR Oxi establece el nuevo estándar internacional en oximetría

- Grabación de hasta 1,000 horas (intervalos de 2 o 4 segundos)
- Conexión directa a impresora por Bluetooth®
- Las pruebas pueden ser archivadas y luego recuperadas posteriormente con el nombre del paciente
- Display Gráfico con iconos fáciles de usar y mensajes para facilitar su empleo
- Memoria Interna, para almacenar todos valores durante 10 años , incluso sin baterías
- Alarmas para SpO2 y Ritmo cardiaco
- Posibilidad de selección del tiempo promedio para el informe



¡ El primero en el mundo, que incluye "todo en uno"!

En modo autónomo

MIR Oxi registra todos los parámetros requeridos en la literatura y , además, todos los índices estadísticos "específicos" según la tipología de prueba (SpO2 y Ritmo cardiaco min, max, media, el Índice Delta, T90 %, T89 %, T88%, T87%, ODI, NOD etc.).

Todos los parámetros se muestran en el display sin necesidad de conectarse al ordenador

Posibilidad de insertar datos extra sobre disnea, fatiga, distancia, para el cálculo automático de índices en diagnósticos especiales como el AUC/DISTANCE (el Área Bajo la curva/Distancia caminada) que es muy útil para comparar dos pruebas de marcha diferentes realizadas al mismo paciente

PC software

Posibilidad de modificar los datos registrados (inicio/final de la prueba de marcha, ignorar artefactos, etc.)

Uno de los elementos más distintivos del MIR Oxi son los informes, especializados y detallados con colores que facilitan la interpretación diagnóstica



Sensor reutilizable para Adultos

Sensor reutilizable pediátrico (opcional)

MIR Oxi

El primer laboratorio
de Oximetría de bolsillo



Especificaciones Técnicas

Display: STN Gráfico, 128 × 64 pixeles
Teclado: Membrana, 6 botones
Conectividad y transmisión de información: USB, RS232, Bluetooth®
Fuente de energía: 4 × 1.5 V, pilas alcalinas tipo AAA
Peso: 160 gramos (batería incluida)
Dimensiones: 106 × 62 × 26 mm
Rango SpO₂: Del 0-99 %
Resolución SpO₂: 1 %
Exactitud SpO₂: ± 2 % (70-99 % SpO₂)
Rango de frecuencia cardiaca: 30-254 Pulsaciones / minuto
Resolución de frecuencia cardiaca: 1 pulsación / minuto
Exactitud: ± 2 Puls/min ó el 2 %, el valor mayor



Parámetros medidos

Básicos: SpO₂ (Base, Min, Max, Media), Pulse rate [Base, Min, Max, Medio], T90 [SpO₂<90%], T89 [SpO₂<89%], T88[SpO₂<88%], T87[SpO₂<87%], SpO₂ Eventos, Pulso Eventos [Bradycardia, Taquicardia], Index [12s]

Específicos del Test de marcha de 6 minutos: T 2 [SpO₂≥2%], T 4 [SpO₂≥4%], tiempo de grabación, Tiempo [Descanso, ejercicio, Recuperación], Distancia caminada. Distancia predicha [Min, Estándar], AUC/Distancia, Borg Dispnea [Base, Fin, Cambio], Borg Fatiga [Base, Fin, Cambio]

Test específico del análisis del Sueño: T Eventos totales de desaturaciones, índice de Desaturación (ODI), Desaturación [Valor principal, Duración media, Duración mayor, valor pico], SpO₂ [Caida mínima y Max], Variaciones totales de pulso, Índice de Ratio de Pulso, NOD 4 [SaO₂ basal-4%; >5 minutos], NOD 89 [SaO₂<89%; >5 minutos], NOD 90 [SaO₂<90%; Nadir <86%; >5 minutos]



Accesorios Incluidos

- Instrumento
- Cable USB
- Bolsa de transporte
- Manual de usuario
- Sensor de pinza reutilizable de adulto
- Cuatro (4) pilas alcalinas AAA
- Correa de sujeción.
- Software **winspiroPRO**

Accesorios opcionales

- Software **winspiroPRO NET** Network Version
- Sensor de pinza reutilizable de adulto
- Sensor de pinza desechable de adulto
- Sensor reutilizable pediátrico
- Sensor reutilizable para neonatos
- Alargador del cable del sensor
- Cable conexión PC RS232

Distribuidor
exclusivo MIR



Jericó 10 bis interior • 08035 BARCELONA Telf. 932 541 540 Fax 934 185 140
Rodríguez San Pedro 41 • 28015 MADRID Telf. 915 433 559 Fax 915 447 578
APARTADO CORREOS 6.178 - SEVILLA-41080 • Telf. 954 373 156 Fax 954 373 156

<http://www.abmedica.es> - <http://www.abmedica.eu> - <http://www.abmedic.com>

MIR se reserva el derecho a modificar las características técnicas en cualquier momento

www.spirometry.com