

Vitalimate MINI



El **monitor portátil** ideal para todos los **entornos de atención médica**



COMPACTO



PANTALLA EN COLOR DE 3.5"
ALTA DEFINICIÓN



ADECUADO PARA TODO TIPO DE PACIENTES
(ADULTOS, PEDIATRÍA Y NEONATOS)



SPENGLER MEDICAL | 30 rue Jean de Guiramand | 13290 Aix en Provence | FRANCE

CE
0123

www.spengler.fr

MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Vitalimate MINI

El **Vitalimate MINI** es un monitor multiparamétrico diseñado para satisfacer las necesidades de los profesionales de la salud en entornos móviles o sanitarios. Mide la SpO₂, la frecuencia cardíaca y la presión arterial no invasiva (PNI) en función de su configuración, ofreciendo así una solución adaptable a todos los usos clínicos.

Diseñado para usarse en adultos, pacientes pediátricos o neonatales, **Vitalimate MINI** se integra fácilmente en cualquier entorno de atención, ya sea en el consultorio, en el hogar o en el hospital. Su diseño compacto y ligero (aproximadamente 280g para la versión SpO₂ sola y 320g para la versión SpO₂ + PNI) lo convierte en un dispositivo ergonómico, fácil de transportar y agradable de manejar a diario.

EXISTE EN DOS CONFIGURACIONES :

- . SpO₂ sola y frecuencia cardíaca
- . SpO₂, frecuencia cardíaca y PNI

1 PANTALLA DE ALTA DEFINICIÓN

Con una pantalla LCD a color de 3.5' (resolución de 480 x 320 píxeles), el Vitalimate MINI puede mostrar números y una forma de onda pletismográfica.

2 BASE DE DOBLE FUNCIÓN

Permite la **recarga fácil, rápida y segura**, asegurando **hasta 12 horas de uso continuo** bajo condiciones normales. Además de su función de recarga, esta base también sirve como **estación de almacenamiento**, haciendo posible mantener el dispositivo siempre **accesible, ordenado y listo para usar**. Al usarse a través del soporte, el Vitalimate MINI puede alcanzar un rango extendido de hasta 24 horas.



MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Vitalimate MINI

ESPECIFICACIONES

Pantalla	3,5" LCD 480*320 pixeles
SpO₂	
Rango de medición	0~100%
Precision	70% à 100%: ±2%; 0~69% no especificado
Rango de alarma	Idéntico al intervalo de medición, límite de ajuste de límite de alarma 1%
Frecuencia Cardíaca	
Intervalo de medición	20bpm a 245bpm
Rango de alarma	Idéntico al rango de medición , longitud de configuración del límite de alarma 1bpm
Tasa de actualización	Aprox. 1 segundo
Precision	±3 bpm
Mediana	8 segundos
Tono de latido	Si
PNI	
Método de medición	Oscillométrico
Parámetros medidos	SYS, DIAS, MAP
Unidades	mmHg o kPa
Modo de funcionamiento	Manual, automática o continua
Rango de medición SIS	Adulto (30mmHg~270mmHg); pediátrico (30mmHg~230mmHg)
Rango de medición DIAS	Adulto (10mmHg~220mmHg); pediátrico (10mmHg~165mmHg)
Rango de medición MAP	Adulto (10mmHg~240mmHg); pediátrico (10mmHg~175mmHg)
Precision	±5mmHg o ±4%, el mas importante entre ambos
Rango	Idéntico al rango de medición, límite de configuración de alarma 4mmHg
Tiempo de alarma	<10s
Rango de presión del manguito	0mmHg ~300mmHg
Velocidad de inflación del manguito	≤50mmHg/s
Error de medición de presión estática	±3mmHg, (no más allá de la protección de sobrepresión)
Resolución	1mmHg
Suministro de Batería	
Tipo	Lithium ion
Capacidad	3,7V/4000mAh
Autonomía de funcionamiento	12 horas con batería nueva completamente cargada, hasta 24h con la base.
Temps de charge	Aprox. 8 horas
Alimentación	Cargador USB incluido
Condiciones de funcionamiento	
Temperatura	0 ~ 40°C
Humedad	15% ~ 80%, humedad sin condensación
Aparato	
Aparato	175mm (H) x 85mm (l) x 32mm (P)
Peso	Configuración SpO ₂ : 280g; Configuración PNI + SpO ₂ : 360g, base sola: 305gr
Garantía	
Contenido de la caja	SpO ₂ : 1 monitor, una base de recarga, un captor SpO ₂ clip adulto, un manual del usuario y un cable de alimentación. PNI + SpO ₂ : 1 monitor, una base de recarga, un manguito PNI Adulto un captor SpO ₂ clip adulto, un manual del usuario y un cable de alimentación.

DENOMINACIÓN	REFERENCIA
Vitalimate MINI Monitor paciente SpO ₂ Spengler	MON001
Vitalimate MINI Monitor paciente PNI + SpO ₂ Spengler	MON002

CAPTORES SpO₂

DENOMINACIÓN	REFERENCIA
Captor SpO ₂ clip adulto réutilizable para Vitalimate MINI	MONI010
Captor SpO ₂ adulto en silicon para Vitalimate MINI	MONI010A
Captor SpO ₂ clip pediátrico réutilizable para Vitalimate MINI	MONI010B
Captor SpO ₂ pediátrico en silicon para Vitalimate MINI	MONI010C
Captor SpO ₂ clip neonatal réutilizable para Vitalimate MINI	MONI010D
Captor SpO ₂ clip de oído réutilizable para Vitalimate MINI	MONI010E

LA CALIDAD SPENGLER

Marca CE

Los monitores Vitalimate MINI Spengler son dispositivos médicos de clase IIb. Cumplen con la normativa europea vigente y responden perfectamente a los requisitos generales de seguridad y rendimiento.

Centro de asistencia técnica al cliente

SPENGLER MEDICAL se encarga del mantenimiento y la reparación de los materiales. Visite el sitio web de Spengler en la sección de servicio o póngase en contacto al : +33 (0)4 42 90 31 31

Se recomienda el mantenimiento de Vitalimate MINI cada 24 meses.

Garantía Spengler

Garantía Spengler de 1 año (en condiciones normales de uso). Las piezas de desgaste no están cubiertas por la garantía. La garantía no cubre los defectos de mantenimiento por parte del usu