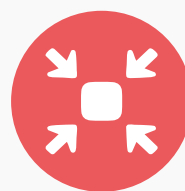


Vitalimate MINI



Der ideale tragbare Monitor
für alle Pflegeumgebungen



KOMPAKT



GEEIGNET FÜR ALLE
PATIENTENTYPEN



GEEIGNET FÜR ALLE PATIENTENTYPEN
(ERWACHSENE, KINDER UND NEUGEBORENE)



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

CE
0123

www.spengler.fr

MULTIPARAMETER-MONITOR

Vitalimate MINI

Der **Vitalimate MINI** ist ein Multiparameter-Monitor, der speziell für die Bedürfnisse von Gesundheitsfachkräften in mobilen oder stationären Pflegeumgebungen entwickelt wurde. Er misst **SpO₂**, Herzfrequenz und nicht-invasive Blutdruckmessung (NIBP), je nach Konfiguration, und bietet so eine anpassbare Lösung für alle klinischen Anwendungen.

Der **Vitalimate MINI** ist für Erwachsene, pädiatrische und neonatale Patienten geeignet und lässt sich problemlos in alle Pflegeumgebungen integrieren – ob in der Praxis, im Pflegeheim, zu Hause oder im Krankenhaus. Sein kompakt und leichtes Design (ca. 280 g für die reine **SpO₂**-Version und 360 g für die **SpO₂ + NIBP**-Version) macht ihn zu einem ergonomischen Gerät, das einfach zu transportieren und im täglichen Gebrauch angenehm zu handhaben ist.

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN:

- Nur SpO₂ und Herzfrequenz
- SpO₂, Herzfrequenz und NIBP

1 HOCHAUFLÖSENDES FARBDISPLAY

Mit einem 3,5-Zoll-LCD-Farbbildschirm (Auflösung 480 × 320 Pixel) zeigt der Vitalimate MINI Zahlen und plethysmographische Wellenformen an.

2 DOPPELFUNKTIONS-BASISSTATION

Sie ermöglicht ein einfaches, schnelles und sicheres Aufladen und garantiert bis zu 12 Stunden kontinuierliche Nutzung unter normalen Bedingungen. Neben der Ladefunktion dient die Basisstation auch als Aufbewahrungsstation, sodass das Gerät immer griffbereit, ordentlich verstaut und einsatzbereit ist. Bei Nutzung über die Basisstation kann der **Vitalimate MINI** eine erweiterte Betriebsdauer von bis zu 24 Stunden erreichen.



MULTIPARAMETER-MONITOR

Vialimate MINI

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Display	3,5" LCD, 480 × 320 Pixel
SpO₂	
Messbereich	0~100%
Genauigkeit	70 % bis 100 %: ±2 %; 0–69 % nicht spezifiziert
Alarmbereich	Identisch mit dem Messbereich, Alarmgrenzeinstellung 1 %
Herzfrequenz	
Messbereich	20bpm - 245bpm
Alarmbereich	Identisch mit dem Messbereich, Alarmgrenzeinstellung 1 bpm
Aktualisierungsrate	Ca. 1 Sekunde
Genauigkeit	±3 bpm
Durchschnitt	8 Sekunden
Herzton	Ja
NIBP	
Messmethode	Oszillometrisch
Gemessene Parameter	SYS, DIAS, MAP
Einheiten	mmHg oder kPa
Betriebsmodus	Manuell, automatisch oder kontinuierlich
Messbereich SYS	Erwachsene (30–270 mmHg); pädiatrisch (30–230 mmHg)
Messbereich DIAS	Erwachsene (10–220 mmHg); pädiatrisch (10–165 mmHg)
Messbereich MAP	Erwachsene (10–240 mmHg); pädiatrisch (10–175 mmHg)
Genauigkeit	±5 mmHg oder ±4 %, der höhere Wert
Alarmbereich	Identisch mit dem Messbereich, Alarmgrenzeinstellung 4 mmHg
Alarmverzögerung	<10s
Manschettendruckbereich	0–300 mmHg
Aufblasgeschwindigkeit der Manschette	≤50mmHg/s
Statischer Druckmessfehler	±3 mmHg (nicht über dem Überdruckschutz)
Auflösung	1mmHg
Stromversorgung (Batterie)	
Typ	Lithium ion
Kapazität	3,7 V / 4000 mAh
Betriebsdauer	12 Stunden mit voll aufgeladener neuer Batterie, bis zu 24 Stunden mit Basisstation
Ladezeit	Ca. 8 Stunden
Stromversorgung	USB-Ladegerät im Lieferumfang enthalten
Betriebsbedingungen	
Temperatur	0 ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	15% ~ 80%, nicht kondensierend
Gehäuse	
Abmessungen	175 mm (H) × 85 mm (B) × 32 mm (T)
Gewicht	SpO ₂ -Konfiguration: 280 g; NIBP + SpO ₂ -Konfiguration: 360 g; Basisstation allein: 305 g
Garantie	1 Jahr
Lieferumfang	SpO ₂ : 1 Monitor, 1 Ladebasis, 1 wiederverwendbarer SpO ₂ -Clip-Sensor für Erwachsene, 1 Handbuch NIBP + SpO ₂ : 1 Monitor, 1 Ladebasis, 1 wiederverwendbare NIBP-Manschette für Erwachsene, 1 wiederverwendbarer SpO ₂ -Clip-Sensor für Erwachsene, 1 Handbuch

BEZEICHNUNG	REFERENZ
Vitalimate MINI Patientenmonitor SpO ₂ , Spengler	MON001
Vitalimate MINI Patientenmonitor NIBP + SpO ₂ , Spengler	MON002

SpO₂-SENSOREN

BEZEICHNUNG	REFERENZ
Wiederverwendbarer SpO ₂ -Clip-Sensor für Erwachsene für Vitalimate MINI	MONI010
Wiederverwendbarer SpO ₂ -Silikonsensor für Erwachsene für Vitalimate MINI	MONI010A
Wiederverwendbarer SpO ₂ -Clip-Sensor für Kinder für Vitalimate MINI	MONI010B
Wiederverwendbarer SpO ₂ -Silikonsensor für Kinder für Vitalimate MINI	MONI010C
Wiederverwendbarer SpO ₂ -Clip-Sensor für Neonaten für Vitalimate MINI	MONI010D
Wiederverwendbarer SpO ₂ -Ohrclip-Sensor für Vitalimate MINI	MONI010E

BEZEICHNUNG	REFERENZ
Wiederverwendbare NIBP-Manschette für Erwachsene (27–35 cm)	MONI011
Wiederverwendbare NIBP-Manschette für Erwachsene, groß (34–43 cm)	MONI011A
Wiederverwendbare NIBP-Manschette für kleine Erwachsene (20,5–28 cm)	MONI011G
Wiederverwendbare NIBP-Oberschenkelmanschette für Erwachsene (42–54 cm)	MONI011B
Wiederverwendbare NIBP-Manschette für Kinder (14–21,5 cm)	MONI011C
Wiederverwendbare NIBP-Manschette für Neonaten (10–15 cm)	MONI011D
Set mit 3 Einweg-NIBP-Manschetten für Neonaten (3 Größen/Set)	MONI011E
PVC-NIBP-Schlauch, 15 m mit Anschluss für Vitalimate MINI	MONI011F

SPENGLER QUALITÄT

CE-Kennzeichnung

Die Vitalimate MINI-Monitore von Spengler sind medizinische Geräte der Klasse IIa. Sie entsprechen den geltenden europäischen Vorschriften und erfüllen die allgemeinen Sicherheits- und Leistungsanforderungen.

Kundensupport

Das Spengler Medical Technical Support Center bietet Wartung und Reparatur der Geräte an. Besuchen Sie die Spengler-Website im Bereich Kundendienst oder kontaktieren Sie uns unter +33 (0)4 42903131.

Der Vitalimate MINI sollte alle 24 Monate gewartet werden.

Spengler Garantie

1 Jahr Garantie (unter normalen Nutzungsbedingungen). Verschleißteile sind nicht von der Garantie abgedeckt. Die Garantie deckt keine Schäden durch unsachgemäße Wartung durch den Benutzer ab.