

Vitalimate MINI Spengler

Le **moniteur portable** idéal dans tous les **environnements de soins**



COMPACTE



ECRAN COULEUR 3.7"
HAUTE DÉFINITION



ADAPTÉ À TOUS TYPES DE PATIENTS
(ADULTE, PÉDIATRIQUE ET NÉONATAL)

MONITEUR MULTI-PARAMÈTRES VITALIMATE MINI

Le **VITALIMATE MINI** est un moniteur multi-paramètres conçu pour répondre aux besoins des professionnels de santé en mobilité ou en environnement de soins. Il mesure SpO₂, fréquence cardiaque et pression artérielle non invasive (PNI), en fonction de sa configuration, offrant ainsi une solution adaptable à tous les usages cliniques.

Conçu pour une utilisation chez l'adulte, le patient pédiatrique ou néonatal, le **VITALIMATE MINI** s'intègre facilement dans tous les environnements de soins, que ce soit en cabinet, en EHPAD, à domicile ou en milieu hospitalier. Son design compact et léger (environ 280g pour la version SpO₂ seule et 320g pour la version SpO₂ + PNI) en fait un dispositif ergonomique, facile à transporter et agréable à manipuler au quotidien.

EXISTE EN DEUX CONFIGURATIONS :

- . SpO₂ seule et fréquence cardiaque
- . SpO₂, fréquence cardiaque et PNI

1 ECRAN HAUTE DÉFINITION

Doté d'un écran couleur LCD de 3,5" (résolution 480 x 320 pixels), le VITALIMATE MINI peut afficher des chiffres et une forme d'onde pléthysmographique.

2 SOCLE DOUBLE FONCTION

Il permet **une recharge simple, rapide et sécurisée**, garantissant **jusqu'à 12 heures d'utilisation continue** en conditions normales. En plus de sa fonction de recharge, ce socle sert également de **station de rangement**, permettant de garder l'appareil toujours **accessible, bien rangé et prêt à l'emploi**. Lorsqu'il est utilisé via le socle, le VITALIMATE MINI peut atteindre une autonomie étendue jusqu'à 24 heures.



MONITEUR MULTI-PARAMÈTRES VITALIMATE MINI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ecran	3,5" LCD 480*320 pixels
SpO₂	
Plage de mesure	0~100%
Précision	70% à 100%: ±2%; 0~69% non spécifié
Plage d'alarme	Identique à la plage de mesure, limite de configuration de limite d'alarme 1%
Fréquence cardiaque	
Plage de mesure	20bpm à 245bpm
Plage d'alarme	Identique à la plage de mesure, longueur de configuration de limite d'alarme 1bpm
Taux de rafraichissement	Environ 1 seconde
Précision	±3 bpm
Moyenne	8 secondes
Tonalité de battement	Oui
PNI	
Méthode de mesurement	Oscillométrique
Paramètres mesurés	SYS, DIAS, MAP
Unités	mmHg ou kPa
Mode de fonctionnement	Manuel, automatique ou continu
Plage de mesure SYS	Adulte (30mmHg~270mmHg); pédiatrique (30mmHg~230mmHg)
Plage de mesure DIAS	Adulte (10mmHg~220mmHg); pédiatrique (10mmHg~165mmHg)
Plage de mesure MAP	Adulte (10mmHg~240mmHg); pédiatrique (10mmHg~175mmHg)
Précision	±5mmHg ou ±4%, le plus grand des deux
Plage	Identique à la plage de mesure, limite de configuration de l'alarme 4mmHg
Délai d'alarme	<10s
Plage de pression du brassard	0mmHg ~300mmHg
Vitesse d'inflation du brassard	≤50mmHg/s
Erreur de mesure de pression statique	±3mmHg, (pas au-delà de la protection de surpression)
Résolution	1mmHg
Alimentation batterie	
Type	Lithium ion
Capacité	3,7V/40000mAh
Autonomie de fonctionnement	12 heures avec batterie neuve complètement chargée, jusqu'à 24h avec le socle.
Temps de charge	Environ 8 heures
Alimentation	Chargeur USB inclus
Conditions de fonctionnement	
Température	0 ~ 40°C
Humidité	15% ~ 80%, humidité non condensée
Boîtier	
Boîtier	175mm (H) x 85mm (l) x 32mm (P)
Poids	Configuration SpO ₂ : 280g; Configuration PNI + SpO ₂ : 360g, base seule: 305gr
Garantie	
Contenu de la boîte	SpO ₂ : 1 moniteur, un socle de recharge, un capteur SpO ₂ clip adulte, un manuel PNI + SpO ₂ : 1 moniteur, un socle de recharge, un brassard PNI Adulte un capteur SpO ₂ clip adulte, un manuel

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
VITALIMATE MINI Moniteur patient SpO ₂ Spengler	MON001
VITALIMATE MINI Moniteur patient PNI + SpO ₂ Spengler	MON002

CAPTEURS SpO₂

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Capteur SpO ₂ clip adulte réutilisable pour VITALIMATE MINI	MONI010
Capteur SpO ₂ silicone adulte pour VITALIMATE MINI	MONI010A
Capteur SpO ₂ clip pédiatrique réutilisable pour VITALIMATE MINI	MONI010B
Capteur SpO ₂ silicone pédiatrique pour VITALIMATE MINI	MONI010C
Capteur SpO ₂ clip neonatal réutilisable pour VITALIMATE MINI	MONI010D
Capteur SpO ₂ clip oreille réutilisable pour VITALIMATE MINI	MONI010E

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Brassard PNI réutilisable adulte (27-35 cm)	MONI011
Brassard PNI réutilisable adulte large (34-43 cm)	MONI011A
Brassard PNI réutilisable petit adulte (20.5-28 cm)	MONI011G
Cuissard PNI réutilisable adulte (42-54 cm)	MONI011B
Brassard PNI réutilisable enfant (14-21.5 cm)	MONI011C
Brassard PNI réutilisable néonatal (10-15 cm)	MONI011D
Lot de 3 brassards néonatal jetables (3 tailles / lot)	MONI011E
Tube PNI PVC 1.5m avec connecteur pour VITALIMATE MINI	MONI011F

LA QUALITÉ SPENGLER

Marquage CE

Les moniteurs VITALIMATE MINI Spengler sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Ils sont conformes à la réglementation européenne en vigueur et répondent parfaitement aux exigences générales de sécurité et de performance.

Centre de support technique client

SPENGLER MEDICAL assure la maintenance et la réparation des matériels. Rendez vous sur le site Spengler dans la rubrique SAV ou contactez le +33 (0)4 42 90 31 31

Garantie Spengler

Garantie Spengler de 1 an (dans les conditions normales d'utilisation). Les pièces d'usure ne sont pas couvertes par la garantie. La garantie ne couvre pas les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.