



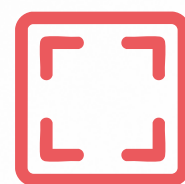
Spengler

Master Palm® 2

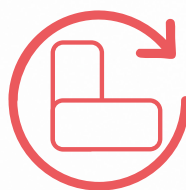
OXYMÈTRE DE
POULS PORTABLE
AVEC CAPTEURS
INTERCHANGEABLES



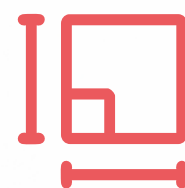
Compact



Grand écran haute définition



Auto-orientable



Nombreuses tailles de
capteurs disponibles



Spengler S.A.S | 30 rue Jean de Guiramand | 13290 Aix en Provence | FRANCE

CE 0123

www.spengler.fr



Le **Master Palm® 2** est un oxymètre de pouls conçu pour répondre aux exigences des professionnels de santé. Compact et léger, il offre une autonomie idéale pour un usage intensif en mobilité. Sa technologie est spécialement conçue pour garantir une mesure rapide, précise et fiable de la saturation en oxygène (SpO2) ainsi que de la fréquence cardiaque, quel que soit le type de patient (adulte, pédiatrique et néonatal).

Prêt à l'emploi

- Le Master Palm® 2 est livré avec Un capteur patient SpO₂ adulte rigide, 1 manuel d'utilisation et 3 piles alcaline AA LR06.
- En option :
Capteurs SpO₂ adulte, pédiatrique, neonatal et clip oreille.

1 ÉCRAN HAUTE DÉFINITION

Cet appareil dispose d'une fonction de rotation automatique de l'écran (activée par gravité) qui permet d'optimiser l'utilisation de l'espace et la lisibilité en proposant une disposition verticale ou horizontale.

- 2 modes d'affichage : Chiffres et Courbe SpO₂.
Affichage du pouls, de la courbe de pléthysmographie, de la SpO₂ et de la courbe de SpO₂.

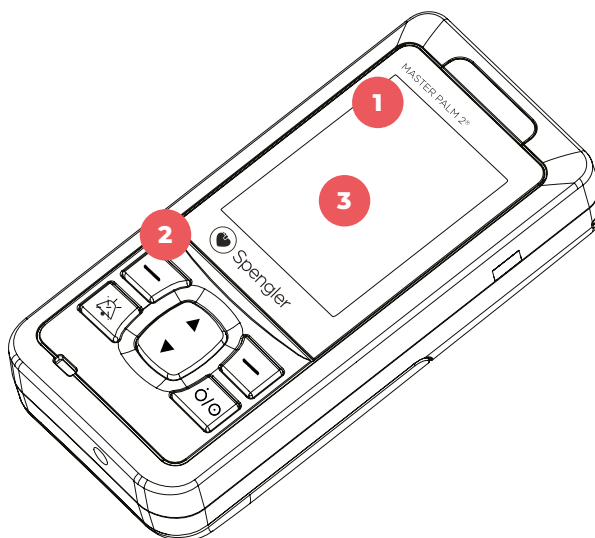
2 ENTIÈREMENT PARAMÉTRABLE

Permet de régler l'alarme, l'affichage, le son, les réglages système.

Permet de mettre en pause le son des alarmes pendant 120 secondes.

3 ÉCRAN TFT (LCD)

Couleur et 2.4 pouces avec une résolution 320 x 240 pixels.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Écran	Type	TFT
	Format	2,4 pouces
	Résolution	320 x 240 pixels
SpO ₂	Plage de mesure	0 à 100%
	Résolution	1%
	Précision	Précision 70% à 100% : +/- 2% - 0% à 69% : non spécifié
Fréquence cardiaque	Plage de mesure	25 à 250 bpm (battements par minute)
	Résolution	1 bpm
	Précision	+/- 1% ou 1 bpm, selon le plus élevé
Intensité pulsatile	En colonne	
	Graphique en colonne	
Longueur d'onde	Mesure	Lumière rouge : 660 nm. Infrarouge : 905 nm.
	Puissance de sortie	Inférieur à 15 nW
Alimentation	Témoin de charge de la batterie	3 piles alcaline AA LR06 1,5 volts (fournies) Batterie lithium-ion rechargeable (en option)
Autonomie	>14 h avec suivi permanent de la SpO ₂ , signaux sonores éteints, luminosité du rétroéclairage au minimum et piles neuves, complètement chargées, à une température ambiante de 25°C.	
Conditions de fonctionnement	Température	5°C à 40°C
	Humidité relative	15% à 85% sans condensation
	Pression atmosphérique	700 hPa - 1060 hPa
Conditions de transport et stockage	Température	-20°C à +55°C
	Humidité relative	10% à 93% sans condensation
	Pression atmosphérique	500 hPa - 1060 hPa
Boîtier	Dimensions	Dimensions 58,5 x 123 x 28 mm (L x H x l)
	Poids	0.105 kg sans piles (poids mesuré à la logistique)
Inclus	Un capteur SpO ₂ adulte rigide, 3 piles AA LR6 et un manuel de l'utilisateur.	
GARANTIE SPENGLER	2 ANS	Dans les conditions normales d'utilisation
GARANTIE LÉGALE	À vie	Contre tout vice et défaut de fabrication

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Master Palm® 2 - Oxygène de pouls portable	223000

Capteurs SpO₂ :

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Capteur SpO ₂ Adulte rigide pour Master Palm® 2	222250
Capteur SpO ₂ Pédiatrique rigide pour Master Palm® 2	222251
Capteur SpO ₂ Néonatal Y pour Master Palm® 2	222252
Capteur SpO ₂ Wrap pour Master Palm® 2	222253
Capteur SpO ₂ Adulte silicone pour Master Palm® 2	222254
Capteur SpO ₂ Pédiatrique silicone pour Master Palm® 2	222255
Capteur SpO ₂ clip oreille pour Master Palm® 2	222256

Autres accessoires :

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Kit de rechargement Master Palm® 2 (socle, batterie lithium, cordon) 223 007	223007
Lot de 2 protections silicone pour Master Palm® 2 (Jaune/Transparent)	223004
Sac de transport pour Master Palm® 2	223003
Câble PC USB pour Master Master Palm® 2	223006

LA QUALITÉ SPENGLER

Assurance qualité

Le Master Palm® 2 est conforme aux exigences de la réglementation européenne en vigueur.

Marquage CE

La MMaster Palm® 2 est conforme aux exigences de la réglementation européenne en vigueur.

Garantie Spengler

Le Master Palm® 2 est garanti 2 ans dans les conditions normales d'utilisation.

La garantie ne couvre pas les pièces d'usure, les chocs et les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur/de l'utilisateur.

Service après-vente

Spengler SAS assure la maintenance et la réparation des matériels.

Contacter le Centre de Support Technique : sav@gsh-med.fr

