

OXYMÈTRE DE POULS PORTABLE AVEC CAPTEURS INTERCHANGEABLES

MASTER PALM 2®



(Socle chargeur en option)



LE MASTER PALM 2® C'EST :

- ✓ COMPACT
- ✓ GRAND ÉCRAN HAUTE DÉFINITION
- ✓ ALARME SONORE PARAMÉTRABLE
- ✓ AUTO-ORIENTABLE
- ✓ NOMBREUSES TAILLES DE CAPTEURS DISPONIBLES

Haute technologie

L'oxymètre de pouls Master Palm 2® est un matériel adapté pour les professionnels de santé. Outre sa légèreté et son exceptionnelle autonomie, vous apprécierez la rapidité et la précision de ses mesures alliées à sa polyvalence.

Sa technologie permet d'intervenir rapidement sur tous les types de patients de l'adulte au néonate, afin de relever précisément leur saturation en oxygène du sang, et leur fréquence de pouls.

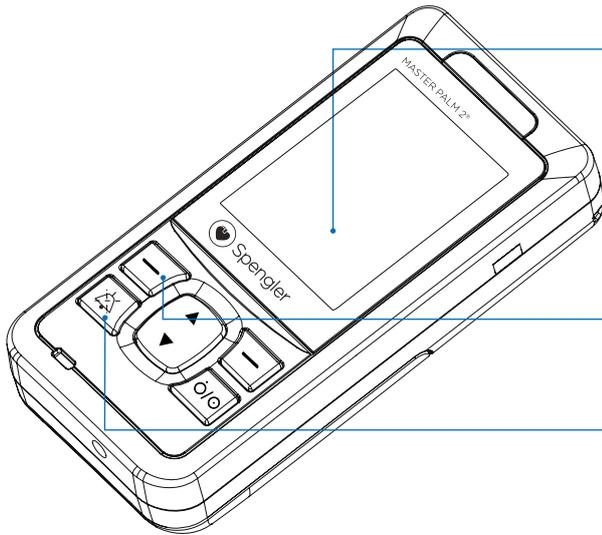
Prêt à l'emploi

Le Master Palm 2® est livré avec 1 capteur SpO₂ adulte, 1 manuel d'utilisation et 3 piles alcaline AA LR06.

En option :

Capteurs SpO₂ adulte, pédiatrique, neonatal et clip oreille.





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.

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.

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	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	
	Graphe 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	58,5 x 123 x 28 mm (L x H x l)
	Poids	< 200 g (sans piles)
Inclus	Un capteur SpO ₂ adulte, 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® - Oxymètre de pouls portable	223 000

LA QUALITÉ SPENGLER

Assurance qualité

Fabrication française certifiée NF EN ISO 9001: 2008 et NF EN ISO 13485:2012.

Marquage CE

Directive Européenne CEE 93/42 : Classe IIb. Le Master Palm 2® répond aux exigences essentielles de sécurité, santé, hygiène et protection de l'environnement.

Service après-vente

Spengler SAS assure la maintenance et la réparation des matériels.

Garantie légale

(art. 1641 et 1648 du Code Civil) : Le Master Palm 2® est garanti à vie contre tout défaut et vice de fabrication caché à partir de la date d'achat.

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.



ACCESSOIRES POUR MASTER PALM 2®

Désignation	Référence
1 Capteur SpO ₂ Adulte pour Master Palm 2® (1,5 m)	222 230
2 Capteur SpO ₂ Pédiatrique pour Master Palm 2® (1,5 m)	222 231
Capteur SpO ₂ Neonatal pour Master Palm 2® (1,5 m)	222 232
Capteur SpO ₂ Souple Adulte pour Master Palm 2® (1,5 m)	222 233
3 Capteur SpO ₂ Clip Oreille pour Master Palm 2®	222 235
Cable d'extension SpO ₂ pour Master Palm 2® (2 m)	222 237
4 Kit logiciel Master Palm 2® (Cable USB et logiciel)	223 005
5 Kit de rechargement Master Palm 2® (socle, batterie lithium, cordon)	223 007
Batterie lithium Master Palm 2®, LB-03, 3.7V, 1600mAh	223 008
Lot de 2 protections silicone pour Master Palm 2® (Jaune/Transparent)	223 004
6 Sac de transport pour Master Palm 2®	223 003
Câble PC USB pour Master Palm 2®	223 006



1



2



3



4



5



6

LA QUALITÉ SPENGLER

Assurance qualité

Fabrication française certifiée NF EN ISO 9001: 2008 et NF EN ISO 13485:2012.

Marquage CE

Directive Européenne CEE 93/42 : Classe IIb. Le Master Palm 2® répond aux exigences essentielles de sécurité, santé, hygiène et protection de l'environnement.

Service après-vente

Spengler SAS assure la maintenance et la réparation des matériels.

Garantie légale

(art. 1641 et 1648 du Code Civil) : Le Master Palm 2® est garanti à vie contre tout défaut et vice de fabrication caché à partir de la date d'achat.

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.