

# OXYMÈTRE DE POULS PORTABLE AVEC CAPTEURS INTERCHANGEABLES

## MASTER PALM 2<sup>®</sup>



(Socle chargeur en option)

**CE**  
0123  
Classe IIb



### LE MASTER PALM 2<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> est livré avec 1 capteur SpO<sub>2</sub> adulte, 1 manuel d'utilisation et 3 piles alcaline AA LR06.

### En option :

Capteurs SpO<sub>2</sub> adulte, pédiatrique, neonatal et clip oreille.

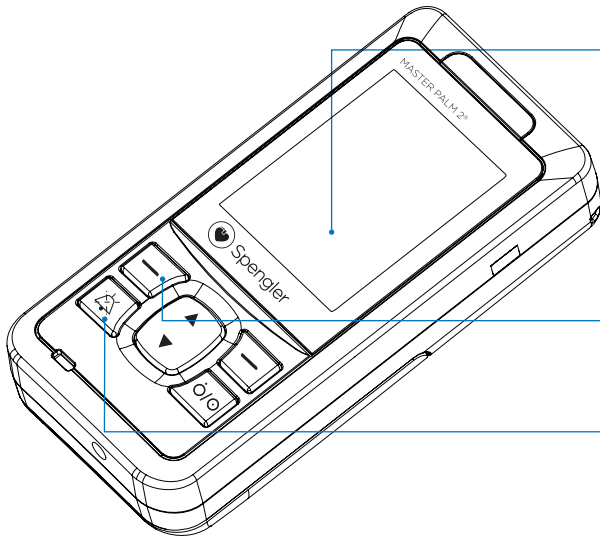
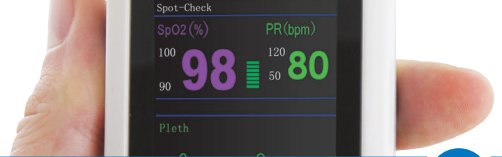


[www.spengler.fr](http://www.spengler.fr)

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

Tél. : +33 (0)4 42 52 89 89

Mail : [contact@spengler.fr](mailto:contact@spengler.fr)



### 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 SpO<sub>2</sub>.  
Affichage du pouls, de la courbe de pléthysmographie, de la SpO<sub>2</sub> et de la courbe de SpO<sub>2</sub>.

### 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 <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> , 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 <sub>2</sub> adulte, 3 piles AA LR6 et un manuel de l'utilisateur.	
GARANTIE SPENGLER GARANTIE LÉGALE	2 ANS	Dans les conditions normales d'utilisation
	À vie	Contre tout vice et défaut de fabrication

Désignation	Référence
Master Palm 2® - Oxymètre de pouls portable	<b>223 000</b>

## 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

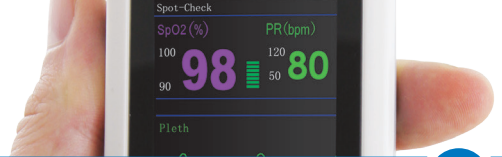
Spengler SAS assure la maintenance et la réparation des matériels.

### 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®

### Capteurs SpO<sub>2</sub> :

Désignation	Référence
Capteur SpO <sub>2</sub> Adulte rigide pour Master Palm 2	<b>222 250</b>
Capteur SpO <sub>2</sub> Pédiatrique rigide pour Master Palm 2	<b>222 251</b>
Capteur SpO <sub>2</sub> Néonatal Y pour Master Palm 2	<b>222 252</b>
Capteur SpO <sub>2</sub> Wrap pour Master Palm 2	<b>222 253</b>
Capteur SpO <sub>2</sub> Adulte silicone pour Master Palm 2	<b>222 254</b>
Capteur SpO <sub>2</sub> Pédiatrique silicone pour Master Palm 2	<b>222 255</b>
Capteur SpO <sub>2</sub> clip oreille pour Master Palm 2	<b>222 256</b>

### Autres accessoires :

<b>1</b>	Kit logiciel Master Palm 2® (Cable USB et logiciel)	<b>223 005</b>
<b>2</b>	Kit de rechargement Master Palm 2® (socle, batterie lithium, cordon)	<b>223 007</b>
<b>3</b>	Lot de 2 protections silicone pour Master Palm 2® (Jaune/Transparent)	<b>223 004</b>
	Sac de transport pour Master Palm 2®	<b>223 003</b>
	Câble PC USB pour Master Palm 2®	<b>223 006</b>



**1**



**2**



**3**

## 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.