

# PM-60

## Oxymètre de pouls

### Spécifications techniques

#### sécurité

conforme aux normes IEC60601  
Marquage CE conforme aux normes MDD93/42/EEC

Type de protection Classe II avec alimentation interne  
Degré de protection BF (protection contre les chocs de défibrillation)  
Protection contre les liquides : IPX2

#### Dimension et Poids

Dimension 55 (L) x 120 (H) x 50 (P) mm  
Poids maximum 300 g  
(Avec batterie)

#### Conditions environnementales

Température de 0°C à 40°C  
Humidité 15 à 95% sans condensation

#### Condition de stockage

Temperature -20°C à +60°C  
humidité 10% ~ 95%  
(sans condensation)

#### Patient Range

Type de patient : adulte, pédiatrique et néonatal

#### Caractéristiques techniques

Ecran couleur TFT 2,4"olor TFT  
Résolution 320 x 240  
Plusieurs possibilités d'affichage : écran standard, Affichage de tracé  
Tracé Courbe de pléthysmographie  
Indicateur indicateur lumineux d'alarme  
indicateur lumineux de fonctionnement  
indicateur sonore de pouls  
alarme sonore  
indicateur sonore de fonction  
Interface Un connecteur double-fonction : capteur SpO<sub>2</sub>, câble de transfert Données  
IR interface Port Infra-rouge pour transfert des données en temps réel  
Alimentation électrique DC support de charge pour batteries Li ion  
Caractéristiques alimentation DC Voltage 5V DC  
Puissance 1,2 A

#### Information de commande

Référence	Description
0852B-01000	Unité principale avec capteur réutilisable
0852-10-77701	Sacoche de transport
0852-21-77412-53	Housse de protection
0852-30-77503	Kit chargeur batterie (EURO)
0852-30-77504	Kit chargeur batterie (US)
0852-30-77505	Kit chargeur batterie (UK)
0852-30-77531	Kit de fixation sur tube
0852-30-77491	Kit de traitement des données

Liste partielle, pour plus de détails voir la liste de prix.

Puissance 1,2 A

Battery *Batterie Li ion*  
2 Temps de charge : 2 heures, autonomie de 24 h. En mode surveillance  
3 piles AA : autonomie de 36 h. en mode surveillance

Capacité de stockage *Mode surveillance*  
Résolution 2 sec.  
Maximum : 96 h.  
*Mode mesure ponctuelle :*  
Stockage de 4000 données  
au maximum 99 patients

Alarm Limites hautes et basses configurables  
3 niveaux d'alarmes visuelles et sonores

#### SpO<sub>2</sub>

Plage de mesure 0~100%  
Résolution 1%  
Précision +/-2% de 70 à 100 % mode adulte/pédiatrique sans mouvement  
+/-3% de 70 à 100 % mode néonatal sans mouvement  
+/-3% de 70 à 100 % mode adulte/pédiatrique sans mouvement non spécifié de 0 à 69%

Plage d'alarme 50~100%  
Fréquence de rafraîchissement 1 s  
Temps de moyennage 7s (sensibilité haute)  
9s (sensibilité moyenne)  
11 s (sensibilité basse)

#### Fréquence de pouls

Plage de mesure 18-300 bpm  
Résolution 1s  
Précision +/- 3 bpm sans mouvement  
+/- 5 bpm mouvements  
Plage d'alarme 18-300 bpm  
Fréquence de rafraîchissement 1 s  
Temps de moyennage 7s (sensibilité haute)  
9s (sensibilité moyenne)  
11 s (sensibilité basse)

#### Selectable Sensors



**mindray**

# PM-60

## Oxymètre de pouls portable



[www.mindray.com](http://www.mindray.com)

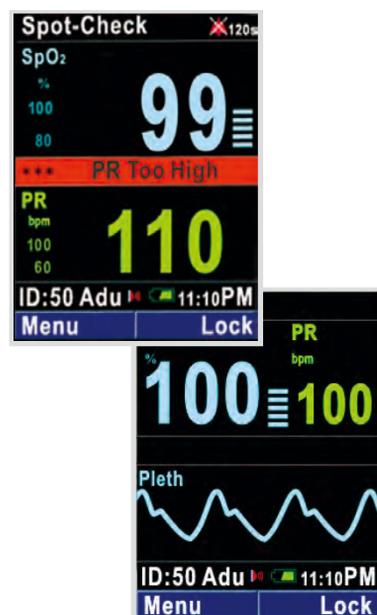
P/N:FR-PM60-420285x2-20180124  
©2017 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

**mindray**  
healthcare within reach

# PM-60

Oxymètre de pouls portable

Paramètres : SpO<sub>2</sub>, FP

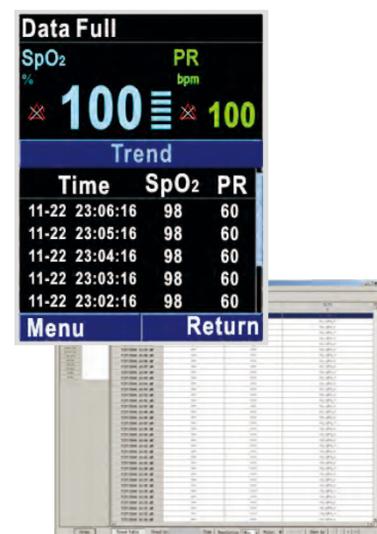


## Mode "Mesure ponctuelle"

- Mise en veille et arrêt automatiques
- Incrémentation automatique de l'identification patient
- Désactivation possible de l'alarme de déconnexion

## Mode "Surveillance"

- Gestion des alarmes
- Entrée manuelle de l'identification patient
- Affichage de la courbe de saturation



## Mémorisation et gestion des données

Gestion aisée des données patient

- En mode ponctuel : gestion de 99 patients et de 4000 ensembles de mesures
- En mode surveillance : 96 heures de tendance

Toutes les informations peuvent être transférées vers un PC  
Possibilités de revue et d'impression des données.

- Mode adulte, pédiatrique et néonatal
- Ecran LCD haute résolution de 2,4"
- 2 modes au choix : ponctuel ou surveillance
- Alarmes visuelles et sonores réglables
- Transfert IR des données en temps réel
- Autonomie de 36 heures avec batteries
- Housse de protection ou sacoche de transport disponibles



Housse de protection



Sacoche de transport



Support de charge