



## TENSIOMÈTRES AU BRAS

# M3 & M3IT



Spengler®

FABRICANT FRANÇAIS  
DEPUIS 1907

**3** ANS  
GARANTIE

**[NOUVEAUTÉ  
2014]**

FICHE PRODUIT

**OMRON**

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Moniteur
- 1 brassard Soft Cuff adulte/  
large adulte (22/42 cm)
- 1 housse de rangement
- 4 piles LR6 AA
- Mode d'emploi
- 1 carte de relevé de mesures



Arrhythmie



Mouvement



Intelli  
sense



Positionnement  
correct  
OK  
positionnement



VALIDATION  
CLINIQUE



CE0197

### Précision et fiabilité certifiées

Les tensiomètres au bras Omron M3 et M3IT entièrement automatiques privilégient confort et précision. La technologie Intellisense™ veille au gonflage optimal du brassard pour une prise de tension rapide et confortable.

L'icône d'installation correcte du brassard indique si celui-ci est correctement positionné.

Les Tensiomètres électroniques au bras M3 et M3IT de Omron doivent être utilisés conformément aux indications.

### TENSIOMÈTRES ÉLECTRONIQUES AU BRAS M3 & M3IT

- 1 Grand écran LCD** avec affichage simultané des valeurs (systole, diastole et pouls).  
**Technologie Intellisense™ :** assure un gonflage du brassard adapté au patient pour une prise de tension rapide et confortable.  
**M3IT doté d'un port USB,** connectable à Bi-Link.
- 2 Nouveau brassard** en nylon et polyester : **Brassard SOFT CUFF adulte/large adulte** (22-42 cm), facilement ajustable, il s'adapte à différentes tailles et formes de bras.

**Mémoire 2 utilisateurs :** 2 x 60 mesures.

**Détecteurs de mouvements et d'arythmie,** ils vous alertent en cas d'anomalie.

- 3 Indicateur d'installation correcte du brassard :** Témoin lumineux (passe au vert lorsque le positionnement est correct)

- 4 Indicateur du niveau de pression artérielle :** Témoin lumineux (passe au rouge si votre pression est supérieure à la normale)

**Dispositif médical validé cliniquement**  
Validation ESH



# TENSIOMÈTRES AU BRAS M3 & M3IT

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Type</b>	Tensiomètres automatiques au bras	
<b>Brassard</b>	Matière	Nylon et polyester
	Adulte/Large adulte	22 - 42 cm (circonférence de bras)
<b>Écran</b>	-	Numérique LCD
<b>Mémoire</b>	2 utilisateurs (A et B)	60 mesures avec date et heure pour chaque utilisateur
<b>Mesure</b>	Méthode	Oscillométrique
<b>Plage</b>	Pression artérielle	0 à 299 mmHg (Précision +/- 3 mmHg)
	Pouls	40 à 180 bpm (Précision +/- 5 % de la lecture à l'affichage)
<b>Valeurs affichées</b>	-	Pressions artérielles systolique et diastolique, pouls
<b>Affichage</b>	Date	Oui
	Heure	Oui
<b>Technologie</b>	-	Intellisense™
<b>Indicateur d'installation correcte</b>	Oui - Témoin lumineux	Indique si le brassard est correctement positionné
<b>Connectivité</b>	Oui sur le M3IT	Connectable à Bi-Link via un port USB
<b>Détection d'arythmie</b>	Oui	Détecte les battements cardiaques irréguliers
<b>Détection de mouvements</b>	Oui	Détecte les mouvements du bras
<b>Indicateur de niveau de pression artérielle</b>	Oui - Témoin lumineux	Passes au rouge si la valeur de Systole > 135 mmHg ou Diastole > 85 mmHg
<b>Source d'alimentation</b>	-	4 piles AA 1,5 V ou transformateur de courant alternatif/direct en option
<b>Conditions de fonctionnement</b>	Température	+ 10° C à + 40° C
	Humidité	Maximum : 30 à 90% HR
<b>Conditions de stockage / transport</b>	Température	- 20° C à + 60° C
	Humidité	Maximum : 10 à 95 % HR / 700 - 1060 hPa
<b>Caractéristiques du boîtier</b>	Poids	+/- 340 g (hors piles)
	Dimensions	+/- 123 (l) mm x 85 (h) mm x 141 (L) mm
<b>Validation clinique</b>	Oui	ESH
<b>GARANTIE OMRON</b>	3 ans	Hors brassard et consommables
<b>GARANTIE LÉGALE</b>	À vie	Contre tout vice et défaut de fabrication

Désignation	Référence
Tensiomètre <b>M3</b> (brassard ad./large ad.)	<b>OM3-SC</b>
Tensiomètre <b>M3IT</b> (brassard ad./large ad.)	<b>OM3IT</b>

## LA QUALITÉ SPENGLER

### Marquage CE

Ce dispositif répond aux dispositions de la Directive CE 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux.

Ce tensiomètre est conçu conformément à la norme européenne EN 1060, Tensiomètres non invasifs Partie 1 : Exigences générales et Partie 3 : Exigences complémentaires concernant les systèmes électromécaniques de mesure de la pression artérielle.

### Service après-vente

Spengler SAS assure la maintenance et la réparation des matériels.  
Spengler entreprise française certifiée ISO 9001 : 2008, ISO 13485 : 2004.

### Garantie légale

(art. 1641 et 1648 du Code Civil) : les tensiomètres électroniques Omron sont garantis à vie contre tout défaut et vice de fabrication cachés à partir de la date d'achat.

### Garantie Omron

- De 3 ans des tensiomètres électroniques au bras M3 et M3IT OMRON.  
- De 1 an pour les accessoires Omron.  
(dans les conditions normales d'utilisation)

La garantie ne couvre pas les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.



Distributeur : **Spengler S.A.S**  
ZI La Limoise  
Rue Robert Maréchal  
36100 ISSOUDUN  
FRANCE

- Tél : +33 (0)4 42 52 89 89
- Fax : +33 (0)4 42 52 89 09
- [contact@spengler.fr](mailto:contact@spengler.fr)
- [www.spengler.fr](http://www.spengler.fr)



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