

Brassard Intelli Wrap  
**DES RÉSULTATS  
FIABLES  
EN TOUTE  
SIMPLICITÉ**

Brassard Intelli Wrap  
Fiabilité des mesures quelle  
que soit la position du brassard  
autour du bras <sup>(1)</sup>

OMRON connect  
Toutes vos mesures de tension  
artérielle à portée de main

Indicateur de battement  
irrégulier du cœur



\* Objectif zéro accident cardiovasculaire

## X4 Smart

Tensiomètre automatique au bras

## Connecté, avec brassard Intelli Wrap pour un suivi régulier sa tension artérielle en toute tranquillité

Grâce à la technologie exclusive de son brassard Intelli Wrap et de son capteur à 360°, le X4 Smart , tensiomètre au bras totalement automatique, offre une mesure fiable de la tension quelle que soit la position du brassard autour du bras <sup>(1)</sup>. Connecté en bluetooth, il permet via l'application OMRON connect d'enregistrer directement ses résultats dans son smartphone, d'accéder à un affichage clair des mesures et de partager ses données aisément. Facile à utiliser, ce tensiomètre dispose d'un indicateur de battement irrégulier du cœur et détecte les mouvements du corps lors de la prise de la mesure.

### Pour qui ?

Tout type de patients, mais plus particulièrement les patients diagnostiqués hypertendus ou les femmes enceintes ou souffrant de pré-éclampsie<sup>(3)</sup> ayant un besoin régulier de contrôler leur tension artérielle.

Patients connectés. Grand public.

### Caractéristiques

- Brassard Intelli Wrap (préformé Medium/Large 22-42 cm)
- Connecté via OMRON connect
- Intellisense Technology
- Validé cliniquement pour la population générale <sup>(3)</sup>
- Validation clinique spécifique pour les femmes enceintes ou souffrant de pré-éclampsie <sup>(2)</sup>
- Moyenne des 3 mesures en 10 minutes
- Indicateur d'hypertension (SYS 135 mmHg et/ou DIA 85 mmHg)
- Indicateur de battement irrégulier
- Indicateur d'installation correcte
- Détection des mouvements du corps
- Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- Mémoire : 60 mesures x 2 utilisateurs + mode invité

### Contenu de l'emballage

- Moniteur
- Brassard
- Boîte de rangement
- Piles AA x4
- Manuels d'utilisation 1 & 2
- Instructions de montage

#### Alimentation :

4 piles AA 1,5V (adaptateur électrique en option)

Durée de vie : 1 000 mesures environ

#### Conditions d'utilisation :

Température : +10°C à +40°C

Taux d'humidité : 15 à 90%

#### Matériaux brassard/tube à air :

nylon, polyvinyl chloride, ABS, polycarbonate

#### Garantie :

Moniteur : 3 ans

Accessoires (brassard, tube à air) : 1 an

### Données logistiques

Référence	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids				Conditions de stockage/transport	
		Produit		Packaging		Température	Taux d'humidité
		Moniteur seul	Brassard	Pack unitaire	Master carton (10 ex.)		
HEM-7155T-EBL	40156721112063	105 x 85 x 152 mm 340 g (sans piles)	145 mm x 532 mm (tube à air : 750 mm) 163 g	187 x 175 x 113 mm 800 g	598 x 215 x 400 mm 9,2 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

(1) Bilo G, Sala O, Perego C, et al. Impact of cuff positioning on blood pressure measurement accuracy: may a specially designed cuff make a difference?. *Hypertens Res.* 2017;40(6):573-580. Available at <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5506235>. Last accessed August 2019.

(2) Topouchian J. et al. Clinical accuracy of the Omron M3 Comfort® and the Omron Evolv® for self-blood pressure measurements in pregnancy and preeclampsia – validation according to the Universal Standard Protocol. *Vascular Health and Risk Management* 2018;14 189-197. Available at <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6124447/>. Last accessed August 2019. Le M4 Intelli IT est techniquement équivalent.

(3) Cho K et al. Takahashi et al Validation of Home Blood Pressure-monitoring Devices Omron EVOLV (HEM-7600T-E), HEM-9210T, and M3 Comfort (HEM-7134-E) According to European Society of Hypertension International Protocol (ESH-IP). Revision 2010. *J. Clin. Physiol.*, Vol. 49, No. 1, 2019. Available at <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23466876>. Last accessed August 2019.

Le tensiomètre M4 Intelli IT est un dispositif de contrôle de la tension artérielle destiné au grand public et aux professionnels de santé. Dispositif médical réglementé de classe IIa, portant le marquage CE0197. Fabriqué par Omron Healthcare Co. Ltd. Consulter la notice pour plus d'informations.