

Technologie
de détection de la
fibrillation auriculaire ⁽¹⁾

PERMETTRE
À VOS PATIENTS
DE SURVEILLER
LEUR AFFECTION
À DOMICILE

Brassard Intelli Wrap
Fiabilité des mesures quelle
que soit la position du brassard
autour du bras ⁽²⁾

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

Fontion 3 mesures
Affichage de la moyenne de
3 mesures espacées
de 30 secondes



X7

Smart

Tensiomètre automatique au bras

Connecté, avec brassard Intelli Wrap et détection de la fibrillation auriculaire pour ceux qui souhaitent le meilleur de la technologie OMRON

Tensiomètre au bras totalement automatique, le X7 Smart d'OMRON permet de détecter la fibrillation auriculaire ⁽¹⁾ et de suivre l'hypertension matinale. Il est doté de très nombreux indicateurs : installation correcte du brassard, battement irrégulier, détection des mouvements du corps.... Grâce à la technologie exclusive de son brassard Intelli Wrap, il offre une mesure fiable de la tension quelle que soit la position du brassard autour du bras ⁽²⁾. 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. Le X7 Smart bénéficie également d'un très grand écran légèrement incliné pour une lecture facile des résultats et garde en mémoire 100 mesures pour 2 utilisateurs.

Pour qui ?

Patients déjà diagnostiqués hypertendus ou diabétiques ⁽⁴⁾ ou souffrant d'affibrillation auriculaire⁽¹⁾ ayant un besoin régulier de contrôler leur tension artérielle. Patients « connectés ». Grand public et professionnels de santé, y compris cabinets médicaux, hôpitaux et cliniques.

Caractéristiques

- Brassard Intelli Wrap (préformé 22-42 cm)
- Détection de la fibrillation auriculaire ⁽¹⁾
- Connecté via OMRON connect
- Intellisense Technology
- Validé cliniquement pour la population générale ⁽³⁾
- Validation clinique spécifique pour les diabétiques ⁽⁴⁾
- Moyenne de 3 mesures (espacées de 30 secondes) en mode fibrillation auriculaire
- Moyennes hebdomadaires matin et soir
- Suivi de l'hypertension matinale
- 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 : 100 mesures x 2 utilisateurs + mode invité

Contenu de l'emballage

- Moniteur
- Brassard
- Piles AA x4
- Boîte de rangement
- Manuel 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-7361-ESL	4015672112148	191 x 85 x 120 mm 460 g (sans piles)	145 mm x 532 mm (tube à air : 750 mm) 163 g	157 x 223 x 120 mm 1 015 g	633 x 263 x 340 mm 11,2 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

(1) M.Jshizawa, T.Noma, T.Minamino et al., Multiple measurements with automated blood pressure monitor can detect atrial fibrillation with high sensitivity and specificity in general cardiac patients, ESC Congress 2018. Available at: <https://esc365.escardio.org/Congress/ESC-Congress-2018/Poster-Session-2-Atrial-fibrillation-stroke-prevention/177857-multiple-measurements-with-an-automated-blood-pressure-monitor-can-detect-atrial-fibrillation-with-high-sensitivity-and-specificity-in-general-cardiac-patients>. Last accessed August 2019. Le diagnostic de l'affibrillation auriculaire ne peut être confirmé que par un électrocardiogramme. Si l'indicateur de l'AFib est affiché, consulter un médecin. (2) 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/pubmed/293466876>. Last accessed August 2019. (3) Cho K et al. Takahashi et al Validation of Home Blood Pressure-monitoring Devices Omron EVOLV (HEM-7600FE), 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. (4) Chahine M.N. et al. Validation of BP devices QardioArm® in the general population and Omron M6 Comfort® in type II diabetic patients according to the European Society of Hypertension International Protocol (ESH-IP). Medical Devices: Evidence and Research 2018;11 11-20. Available at <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29343992>. Last accessed August 2019. Le M7 Intelli IT est techniquement équivalent. Le tensiomètre M7 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.