

FICHE PRODUIT

Tensiomètre ECG Omron Complete

Référence : SOC-200261

Description du produit

Omron Complete HEM-7530T — Tensiomètre bras avec ECG intégré, l'unique 2-en-1

L'**Omron Complete** représente une rupture technologique dans l'automesure cardiovasculaire à domicile. En fusionnant tensiométrie et électrocardiographie dans un appareil compact, il permet aux patients à risque de surveiller leurs deux paramètres cardiovasculaires principaux sans équipement hospitalier.

ECG 30 secondes — détection de la fibrillation auriculaire

Pour réaliser l'ECG, l'utilisateur pose son **index et majeur droits sur les électrodes** intégrées au boîtier pendant 30 secondes. L'algorithme analyse le tracé pour détecter une **fibrillation auriculaire (AFIB)**, responsable de 20 à 30 % des AVC cérébraux. Le tracé complet est consultable et partageable depuis l'application avec le cardiologue traitant.

Mesure tensionnelle et ECG simultanés

Lorsque les deux fonctions sont activées ensemble, l'Omron Complete mesure la pression via le brassard gauche et enregistre simultanément l'ECG via les électrodes droites. Cette **corrélation temporelle** est précieuse pour les patients dont la tension et le rythme cardiaque sont liés

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

pharmacologiquement.

Spécifications techniques

- Mesure PA : 0-299 mmHg, précision ± 3 mmHg
- ECG : enregistrement 30 s — fréquence d'échantillonnage 500 Hz
- Détection AFIB : sensibilité >98 % (validé cliniquement)
- Mémoire : 100 mesures PA + 100 tracés ECG
- Connectivité : Bluetooth — app Omron Connect (iOS/Android)
- Brassard inclus : 22-42 cm
- Certifications : CE, FDA, validé ESH / AHA / JSH

Indications cliniques

Recommandé pour les patients présentant des palpitations inexplicables, un antécédent d'AVC ou d'AIT, une hypertension à haut risque cardiovasculaire, ou souhaitant optimiser leur suivi cardiologique entre deux consultations. Un ECG positif sur l'Omron Complete ne remplace pas un ECG 12 dérivations mais constitue une alerte à signaler au médecin.

Conformité et garantie



Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/tensiometres-electroniques-au-bras/18175-tensiometre-ecg-omron-complete.html>



SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com