

FICHE PRODUIT

Tensiomètre électronique poignet E-TENS

Référence : SOC-874121

Description du produit

Tensiomètre au poignet E-TENS : l'automesure tensionnelle en format compact

Le **tensiomètre électronique au poignet E-TENS** d'Euromedis est un appareil automatique à mesure oscillométrique, destiné au suivi de la pression artérielle systolique, de la pression diastolique et de la fréquence cardiaque chez l'adulte. Son format réduit — **110 grammes** sans les piles — et son brassard intégré en font un instrument que l'on emporte partout, là où un tensiomètre brachial impose un volume et un câble.

Le gonflage est entièrement automatique et contrôlé, le dégonflage s'effectue par valve : aucune manipulation technique n'est requise, ce qui limite les erreurs de mesure liées à la manipulation. L'appareil affiche les deux valeurs tensionnelles, le pouls, la date et l'heure sur un **écran LCD de 45 x 30 mm**, et calcule automatiquement la **moyenne des trois dernières mesures** — une fonction qui compte, car une mesure isolée de pression artérielle a peu de valeur clinique : c'est la tendance qui compte.

Ce **tensiomètre automatique au poignet** s'adresse aux patients en automesure à domicile, aux infirmiers libéraux en tournée, aux cabinets médicaux, aux EHPAD, à la médecine du travail et aux structures de dépistage. Son autonomie complète sur deux piles AAA et son encombrement minimal en font aussi un équipement pertinent pour les dispensaires, les campagnes de dépistage

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

de l'hypertension et les missions en Afrique francophone, où l'hypertension artérielle constitue un enjeu de santé publique majeur et souvent sous-diagnostiqué.

Caractéristiques techniques

- **Fabricant** : Euromedis – référence 133260
- **Type** : tensiomètre électronique automatique au poignet
- **Méthode de mesure** : oscillométrique
- **Plage de mesure de la pression** : 0 à 300 mmHg
- **Plage de mesure du pouls** : 30 à 180 pulsations par minute
- **Précision** : ± 3 mmHg sur la tension, ± 5 % sur le pouls
- **Circonférence de poignet admise** : 13,5 à 21,5 cm
- **Écran** : LCD de 45 × 30 mm
- **Mémoire** : 2 utilisateurs × 60 mesures, soit 120 enregistrements
- **Fonctions** : moyenne automatique des 3 dernières mesures, détection des pulsations irrégulières (arythmie), indicateur de classification OMS, affichage date et heure, témoin de pile faible, arrêt automatique
- **Gonflage** : automatique contrôlé ; **dégonflage** : par valve automatique
- **Alimentation** : 2 piles AAA 1,5 V (fournies)
- **Poids** : environ 110 g sans les piles
- **Dimensions de l'appareil** : environ 77 × 64 × 32,5 mm
- **Contenu de la livraison** : 1 tensiomètre, 1 pochette de rangement en velours, 1 manuel d'utilisation, 2 piles
- **Statut réglementaire** : dispositif médical de classe IIa, conforme au règlement (UE) 2017/745
- **Garantie** : 5 ans

Compatibilité et conditions d'emploi

- **Morphologies** : convient aux poignets de 13,5 à 21,5 cm. En dehors de cette plage, la mesure n'est plus fiable — c'est la limite technique à vérifier en premier avant tout achat.
- **Population** : adulte et adolescent. L'appareil n'est pas conçu pour les nouveau-nés ni pour les jeunes enfants.
- **Position de mesure** : le poignet doit impérativement être maintenu **à hauteur du cœur** pendant toute la mesure, bras replié et soutenu. Une position trop basse surestime la pression, une position trop haute la sous-estime. C'est le premier facteur d'erreur de ce type d'appareil.
- **Quand préférer le poignet** : lorsque le brassard brachial n'est pas adapté à la morphologie

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

du patient, en cas de bras très large, de douleur, de lymphœdème, de fistule ou de contre-indication à la mesure au bras.

- **Alternative** : pour une automesure de référence, un tensiomètre brachial reste le choix à privilégier (voir produits associés).
- **Consommables** : piles AAA ; aucun brassard de rechange n'est nécessaire, le brassard étant intégré.

Pourquoi choisir le tensiomètre E-TENS ?

- **Garantie 5 ans** : c'est la durée annoncée par le fabricant, nettement supérieure aux 2 ans habituels du segment. Sur un appareil d'entrée de gamme, c'est un argument de sécurité d'achat appréciable.
- **Double utilisateur** : deux mémoires de 60 mesures permettent à un couple de suivre chacun sa tension sans mélanger les historiques — une fonction réellement utilisée à domicile.
- **Détection d'arythmie** : l'appareil signale les pulsations irrégulières, ce qui peut conduire le patient à consulter. Le dépistage de la fibrillation auriculaire est un enjeu majeur chez le sujet âgé.
- **Moyenne automatique** : le calcul de la moyenne des trois dernières mesures rapproche l'usage domestique des bonnes pratiques d'automesure.
- **Portabilité réelle** : 110 g et une pochette fournie — l'appareil suit le patient en déplacement, ce qui améliore l'observance du suivi.
- **Prix d'accès** : positionnement tarifaire qui permet d'équiper en nombre une structure, un service ou une campagne de dépistage.

Questions fréquentes

La mesure au poignet est-elle aussi fiable qu'au bras ?

Soyons précis : la mesure brachiale reste la référence des recommandations pour l'automesure tensionnelle. La mesure au poignet est fiable à condition que le poignet soit maintenu exactement à hauteur du cœur et que le patient reste immobile. Elle constitue une excellente alternative quand la mesure au bras est impossible ou inconfortable, mais elle exige une technique rigoureuse.

Comment réaliser une automesure correcte ?

Au repos depuis cinq minutes, assis, dos appuyé, pieds au sol, sans parler. Trois mesures espacées d'une minute, le matin avant le petit-déjeuner et le soir avant le coucher, pendant trois jours consécutifs : c'est le protocole d'automesure couramment recommandé. L'appareil calcule la moyenne.

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

Que signifie l'indicateur de couleur OMS ?

Il situe la mesure selon les seuils de classification de la pression artérielle. C'est un repère visuel, en aucun cas un diagnostic : l'interprétation revient au médecin.

Que faire si l'appareil signale une arythmie ?

Un signalement ponctuel peut résulter d'un mouvement pendant la mesure. S'il se répète, le patient doit en parler à son médecin : l'appareil détecte une irrégularité, il ne la caractérise pas.

Mon poignet fait 23 cm, puis-je l'utiliser ?

Non. Au-delà de 21,5 cm, le brassard ne se referme pas correctement et la mesure devient inexploitable. Orientez-vous vers un tensiomètre brachial à grand brassard.

Pourquoi les valeurs diffèrent-elles de celles du médecin ?

Le tensiomètre affiche des millimètres de mercure (mmHg) alors que le médecin s'exprime souvent en centimètres : 130 mmHg correspond à 13. Par ailleurs, la tension mesurée au cabinet est fréquemment plus élevée qu'à domicile — c'est précisément l'intérêt de l'automesure.

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/tensiomètres-electroniques-poignets/18212-tensiomètre-poignet-electronique-euromedis-e-tens.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

Photos du produit



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