

→ Tensiomètre au bras avec indicateurs de risques pour utilisateurs multiples

UTILISATION FACILE

DÉTECTION D'ARYTHMIE CARDIAQUE

GRAND ÉCRAN

1 AFFICHAGE SIMULTANÉ DES MESURES

Pressions systolique et diastolique, pouls, date et heure.

2 INDICATEUR DE RISQUE OMS*

Curseur indicateur de classification OMS des valeurs de la tension.

3 TECHNOLOGIE « UTILISATEURS MULTIPLES »

Permet à deux utilisateurs de stocker leurs mesures dans deux banques de données distinctes.

4 MÉMOIRES

2 x 100 mesures avec date et heure.

HORAIRES DE MESURE PROGRAMMABLES

4 alarmes sur 24 heures pour rappeler les prises de mesure.

VALIDATION CLINIQUE

Selon le protocole ESH.

LISTE AFSSAPS

GARANTIE 3 ANS



Votre tensiomètre est un appareil de mesure. Il est impératif de faire contrôler sa précision tous les deux ans.

Les bonnes mesures pour la santé

Prendre sa tension à domicile : une mesure simple et efficace pour votre santé. C'est un fait, l'hypertension est un véritable problème de santé publique et touche un adulte sur cinq dans le monde. Plus votre tension est élevée, plus le risque cardiovasculaire et rénal augmente. C'est la raison pour laquelle, les médecins et l'AFSSAPS recommandent la prise de tension à domicile. La mesure régulière de la tension artérielle, à raison de 2 mesures par jour idéalement le matin et le soir, vous permet de donner à votre médecin une information objective, en consultation ; ainsi, celui-ci pourra-t-il détecter le plus tôt possible un éventuel risque cardiovasculaire et le prendre en charge, ou bien suivre l'efficacité du traitement prescrit.

La qualité professionnelle Spengler

Les tensiomètres d'automesure Spengler sont conçus selon les mêmes critères de qualité et de précision que ses modèles professionnels, avec la simplicité d'utilisation en plus. Leur précision a été validée cliniquement par des experts selon les protocoles internationaux reconnus par l'AFSSAPS.

Plage	Tension Systolique	Tension Diastolique	Mesures suggérées
Hypotension	< 100	< 60	Contrôle médical
Tension normale	100 - 140	60 - 90	Contrôle personnel
Légère hypertension	140 - 160	90 - 100	Consultation médicale
Hypertension modérée	160 - 180	100 - 110	Consultation médicale
Hypertension grave	> 180	> 110	Consultation médicale d'urgence

*Tableau de classification des valeurs de tension (unité mmHg) selon l'Organisation Mondiale de la Santé (O.M.S.)

Caractéristiques techniques

Méthode de mesure	oscillométrique
Ecran	écran à cristaux liquides (LCD)
Plages de mesure	systole/diastole : 20-300 mmHg pouls : 40-200 pulsations/minute
Précision	tension : ± 3 mmHg pouls : 5 % de la valeur lue
Capteur de tension	capacitif
Résolution de mesure	± 1 mmHg
Mémoires	2 banques de 100 mémoires
Alimentation	4 piles AA (LR 06) 1,5 V adaptateur secteur 6V 800 mA (en option)
Autonomie	250 mesures environ
Arrêt automatique	après 2 minutes 30 secondes d'inutilisation
Brassard	adulte pour bras de circonférence 22-32 cm large adulte pour bras de circonférence 32-42 cm (en option)
Dimensions	160 x 124 x 43 mm
Poids	562 g (avec piles)
Température de fonctionnement	+ 10°C à 40° C
Humidité Relative	85 %
Température de stockage	- 10° C à + 50° C
GARANTIE	3 ans pour le boîtier électronique (sauf brassard)

Références (modèle bureau)	Désignation
527 000	TB-102, brassard large adulte
527 001	TB-102, brassard adulte
Référence aux standards :	Ce tensiomètre est conforme à la réglementation européenne (directive 93/42 CEE du 14 juin 1993) et porte le marquage CE 0459. Cela signifie que l'appareil a été conçu, fabriqué et contrôlé selon les normes suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001 : 2000 et ISO 13485 : 2003 relatives aux système de management de la qualité • EN 60601 - 1 relative à la sécurité électrique • EN 60601-1-2 relative à la compatibilité électromagnétique • EN 1060-1, EN 1060-3 et 1060-4 et leurs extensions relatives aux tensiomètres non invasifs, électromécaniques, automatiques

Service Après Vente SPENGLER : toutes les pièces détachées sont disponibles auprès de votre distributeur agréé SPENGLER.

La qualité Spengler

Assurance qualité

Fabrication française certifiée ISO 9001 : 2000, ISO 13485 : 2004.

Marquage CE

Directive européenne CEE 93/42 :

→ tensiomètres mécaniques :

classe I fonction mesurage,

→ tensiomètres électroniques :

classe IIa.

→ Les tensiomètres Spengler répondent aux exigences essentielles de sécurité, santé, hygiène et protection de l'environnement.

Normes

Normes européennes NF EN 1060-1, 1060-3 et 1060-4. Les tensiomètres Spengler sont conformes aux normes AFNOR de référence, tant sur le plan de la sécurité que de l'aptitude à l'emploi (fonctionnement et précision ± 3 mmHg des mécanismes, résistance et ergonomie).

Service après-vente

Spengler assure la maintenance et la réparation et forme ses distributeurs agréés à ces services (contrôles, recalibration, pièces détachées et accessoires).

Garantie

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

→ Garantie Spengler de 2 ans (dans les conditions normales d'utilisation) : remise en état ou remplacement gratuit des pièces reconnues défectueuses (vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception) par notre service après-vente.