

→ Le tensiomètre électronique professionnel

PRECISION

Validation clinique BHS A/A.

FONCTIONS

Ce tensiomètre a été conçu pour une utilisation optimale en consultation.

1 Méthode MAM®

Prise de tension en 1 mesure ou 3 mesures pondérées (recommandation de l'OMS).

2 Mode TEST

Fonction recalibration automatique.

3 Mode MAP

Affichage de la pression artérielle moyenne (PAM).

4 Mémoire de la dernière mesure

5 CADRAN RÉTROÉCLAIRÉ

Affichage simultané des paramètres : systole, diastole et pouls.

6 BRASSARD

En nylon indéformable (adultes) lavable à 30-40° C.

Fermeture velcro.

Tailles disponibles : large adulte, adulte, enfant.

Calibré (repères des limites de la circonférence du bras) : évite les erreurs de mesure.

Poche gonflable/sans latex.

Simple tubulure.

Adaptée à la circonférence du bras pour assurer la mesure correcte de la tension.

Poche trop large ou trop longue : la pression artérielle est sous-estimée.

Poche trop étroite ou trop courte : la pression artérielle est surestimée.

7 RACCORD RAPIDE METAL.

pour le changement facile des brassards.

Alimentation.

Batterie interne rechargeable.

Livré avec adaptateur / chargeur secteur.

ATTENTION Appareil de mesure

Précision
et étanchéité
à contrôler
tous les 2 ans



Précision et fiabilité certifiées

Tous les tensiomètres Spengler sont des appareils de mesure de précision. Chaque tensiomètre Spengler est calibré pour répondre aux usages répétés de la prise de tension sur une très longue durée.

A chaque tensiomètre est attribué un numéro de série qui permet d'assurer sa traçabilité pendant toute la durée de sa vie.

Spengler propose une gamme complète de tensiomètres professionnels, de type mécanique ou électronique.



Caractéristiques techniques

Méthode de mesure	oscillométrique
Ecran	écran rétroéclairé à cristaux liquides
Plage de mesure	systole/diastole : 30 à 280 mmHg pouls : 40 à 200 pulsations par minute
Précision	tension : ± 3 mmHg pouls : 5% de la valeur lue
Pompe	20 000 cycles (autonomie : 400 - 600 mesures)
Alimentation	pack batterie 4,8 V/1800 mAh adaptateur secteur / chargeur 6V DC 600 mA avec prise DIN temps de charge (mini. : 3h / maxi. : 8h)
Dimensions	118 X 177 X 77 (mm)
Poids	770 g (avec piles)
Température de fonctionnement	10 à 40° C
Humidité	15 à 40 % d'humidité relative au maximum
Température de stockage	-20 à +50° C
GARANTIE	2 ANS pour le boîtier électronique

Références (modèle bureau)	Désignation
550 200	PRO M (brassard nylon large adulte)
550 201	PRO M (brassard nylon adulte)
550 202	PRO M (brassard nylon enfant)

Référence aux standards :	<p>Norme applicable à l'appareil: L'appareil correspond aux exigences de la norme européenne sur les tensiomètres non invasifs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN1060-1 (tensiomètres non invasifs-exigences générales). • EN1060-3/4 (tensiomètres non invasifs-exigences complémentaires concernant les systèmes électromécaniques de mesure de la pression sanguine). • DIN 58130, NIBP - étude clinique • ANSI / AAMI SP10, NIBP - exigences • Compatibilité électromagnétique: L'appareil répond aux exigences de la norme européenne EN 60601-1-2 • Tests cliniques: Les tests cliniques de fonctionnement ont été effectués conformément à DIN 58130 / 1997 procédure N6 (séquentielle). • Les exigences de la Directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux de la classe IIa ont été respectées.
---------------------------	--



Service Après Vente SPENGLER : toutes les pièces détachées du tensiomètre PRO M de Spengler 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, 1060-2 et 1060-3. 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.