

→ Le tensiomètre électronique hospitalier

PRECISION

Validation clinique BHS A/A.

1 FONCTIONS

Cet appareil a été conçu pour une utilisation intensive en milieu hospitalier.

Méthode MAM®

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

Mode TEST

Fonction recalibration automatique.

Mode MAP

Affichage de la pression artérielle moyenne (PAM).

Mémoire de la dernière mesure

2 CADRAN RÉTROÉCLAIRÉ

Affichage simultané des paramètres : systole, diastole et pouls.

3 BRASSARD CLINIC®

Tube spirale et brassard Clinic® décontaminable à froid par immersion. Tailles disponibles : large adulte, adulte, enfant. Calibré (repères des limites de la circonférence du bras) : évite les erreurs de mesure.

4 RACCORD RAPIDE

pour le changement facile des brassards.

Alimentation

Batterie interne rechargeable. Adaptateur / chargeur secteur.

Versions disponibles :

bureau, mural orientable, rail normalisé orientable et socle à roulettes.



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	100 000 cycles
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	version bureau : 118 X 177 X 77 (mm)
Poids	version bureau : 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	Désignation (modèle bureau)
550 761	PRO H, brassard Clinic® adulte
550 770	PRO H, multi-brassards Clinic® (large adulte, adulte, enfant)

Accessoires

318 140	Socle à roulettes en ABS avec frein
318 260	Kit de fixation mural
318 261	Kit de fixation rail

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 H 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.