

→ Le tensiomètre manobrassard de référence depuis 1907.

## 1 MANOMÈTRE

### Support de manomètre.

En cuir pleine fleur

### Boîtier métal.

Matériau indéformable, anti-corrosion, résistant aux chocs. Protection optimale du mécanisme. Protège-manomètre en mousse.

### Graduations/aiguille.

Mesures lisibles sous tous les angles. Echelle de mesure dilatée : précision augmentée.

### Ensemble mouvement-membrane.

Haute précision.

Indissociable.

## 2 BRASSARD.

En polycoton indéformable lavable à 30-40° C.

Fermeture velcro (large adulte, adulte, enfant) ou à triple sangles (adulte). Calibré (repères des limites de la circonférence du bras et de l'artère).

### Poche gonflable.

Double tubulure.

Poche en caoutchouc "haute résistance".

Bonnets de protection de poche (sur modèle à sangles).

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.

## 3 POIRE DE GONFLAGE.

Modèle "Classic".

Volume maximum et forme ergonomique : prise en main confortable et gonflage rapide.

### Robinet de décompression.

Décompression progressive et contrôlée par valve ultra-précise.



**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. Ils sont équipés d'un ensemble indissociable membrane/mouvement "haute précision" en alliage cuivre/béryllium (matériau à mémoire à élasticité constante) ; ce mécanisme est techniquement comparable à celui des mouvements utilisés dans l'industrie

traditionnelle de l'horlogerie de luxe. 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.



## Caractéristiques techniques

Type	manobrassard anéroïde	fabrication française
Manomètre	boîtier	zamac injecté, chromé, indéformable Ø 57 mm
	ensemble mécanisme	précision : ± 3 mmHg alliage Cuivre-Béryllium à élasticité constante
	cadran	graduations : 0-300 mmHg Ø 50 mm marquage : numéro de série du modèle
	protège-manomètre	mousse bleue ou noire amovible (Ø 57 mm)
Support de manomètre	cuir pleine fleur	
Poire complète	poire	modèle «Classic» de SPENGLER PVC noir Ø 50 mm
	robinet	modèle «Classic» laiton chromé décompression précise et constante par valve
Brassard	fixation	velcro ou sangles
	matière	polycoton
	marquage	index (taille, artère), instructions de lavage
Poche/Tubulure	double sortie	caoutchouc "haute résistance" à l'ozone et aux U.V. marquage : mois et année de fabrication
	Bonnette de protection de poche	modèle sangles
Présentation	trousse	
GARANTIE	MANOMETRE : 2 ANS sauf consommables (poires, poches, brassards)	
Références	Modèles (en trousse)	Dimensions poche
518 002	velcro, large adulte, marine	16 x 32 cm
518 011	velcro, adulte, gris	12 x 27 cm
518 012	velcro, adulte, marine	12 x 27 cm
518 021	velcro, enfant, gris	8 x 23 cm
518 112	sangles, adulte, marine	12 x 22 cm
Contrôle métrologique	tous les 2 ans (recommandation européenne)	

Service Après-Vente SPENGLER : Toutes les pièces détachées du tensiomètre VAQUEZ-LAUBRY Classic sont disponibles auprès de votre distributeur agréé SPENGLER.

## La qualité Spengler

### Assurance qualité

Fabrication française certifiée ISO 9001 version 2000, ISO 13485.

### 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.

### Marque NF médical tensiomètres

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.