

→ Le tensiomètre manobrassard de référence depuis 1907

## 1 MANOMÈTRE

### Support de manomètre.

En cuir pleine fleur

### Boîtier métal.

Grand cadran en matériau indéformable, anti-corrosion, résistant aux chocs (conformément à la norme EN ISO 81060 chap. 6.4).

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".

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" de Spengler.

Volume maximum et forme

ergonomique : prise en main confortable et gonflage rapide.

## 4 ROBINET DE DÉCOMPRESSION

Décompression progressive et

contrôlée par valve ultra-précise.



## 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

<b>Type</b>	manopaire anéroïde	
<b>Manomètre</b>	boîtier	zamac injecté, chromé, indéformable Ø 63,5 mm
	ensemble mécanisme	précision : ± 3 mmHg alliage Cuivre-Béryllium à élasticité constante
	cadran	graduations : 0-300 mmHg Ø 60 mm marquage : année, mois de fabrication et numéro de série
	protège-manomètre	mousse bleu amovible (Ø 63,5 mm)
	<b>Support de manomètre</b>	cuir pleine fleur
<b>Poire complète</b>	poire	modèle Classic de Spengler PVC noir (Ø 50 mm)
	robinet	modèle Classic de Spengler laiton chromé, décompression précise et constante par valve
<b>Brassard</b>	fixation	velcro ou sangles
	matière	polycoton
	marquage	index (taille, artère), instructions de lavage
<b>Poche/Tubulure</b>	double tubulure jumelée	caoutchouc "haute résistance" à l'ozone et aux U.V.
	marquage	mois et année de fabrication
<b>Présentation</b>	trousse nylon noir à fermeture éclair	
<b>GARANTIE</b>	<b>MANOMETRE : 2 ANS</b>	sauf consommables (poires, poches, brassards)

Références	Mod èles	Dimensions poche
518 002	velcro, marine, large adulte (L)	16 x 32 cm
518 011	velcro, gris, adulte (M)	12 x 27 cm
518 012	velcro, marine, adulte (M)	12 x 27 cm
518 013	velcro, rouge, adulte (M)	12 x 27 cm
518 021	velcro, gris, enfant (S)	8 x 23 cm
518 112	sangles, marine, adulte (M)	12 x 27 cm
518 113	sangles, rouge, adulte (M)	12 x 27 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 2008, ISO 13485 version 2004.

### Marquage CE

Directive européenne CEE 93/42 et sa modification 2007/47/CE:

→ tensiomètres mécaniques : classe I fonction mesurage,  
→ 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 spécifications des règles de certification NF 510. Les principales caractéristiques certifiées sont la précision, la résistance, la mécanique, l'endurance, la fiabilité et la sécurité.

### Service après-vente

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

### Service après-vente

→ 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.