

## → Le tensiomètre manobrassard "Style et Performance"

### 1 MANOMÈTRE GRAND CADRAN.

#### Support de manomètre.

En croûte de cuir.

#### Ensemble boîtier/lunette.

En ABS super-résistant et léger.

Conception exceptionnelle.

Résistant aux chocs conforme à la norme ISO 81060-1.

Nettoyage très facile.

#### Graduations/aiguille.

Mesures lisibles sous tous les angles.

#### Ensemble mouvement-membrane.

Haute précision.

Indissociable.

### 2 BRASSARD.

En nylon Oxford indéformable lavable à 30-40° C.

Fermeture velcro.

Calibré (repères des limites de la circonférence du bras) :

évite les erreurs de mesure.

Tailles disponibles :

large adulte, adulte, petit adulte/ enfant.

#### Poche gonflable/sans latex.

Double tubulure, 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.

#### 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>	manobrassard anéroïde	
<b>Manomètre</b>	boîtier / lunette	ABS, résistant aux chocs Ø 69 mm
	ensemble mécanisme	précision : ± 3 mmHg capsule alliage cuivre-béryllium à élasticité constante
	cadran	graduation : 0-300 mmHg Ø 54 mm marquage : année, mois et numéro de série
<b>Support du manomètre</b>	croûte de cuir	
<b>Poire complète</b>	poire	modèle Classic de Spengler PVC noir Ø 50 mm
	robinet	modèle Classic laiton chromé décompression précise et constante par valve
<b>Brassard</b>	fixations	velcro résistant à 15 000 ouvertures/fermetures
	matière	nylon Oxford
	marquage	index (taille, artère), instructions de lavage
<b>Poche/tubulure</b>	double tubulure	caoutchouc "haute résistance" à l'ozone et aux U.V. sans latex
	marquage	mois et année de fabrication
<b>Présentation</b>	trousse	
<b>GARANTIE</b>	<b>MANOMÈTRE : 2 ANS</b>	sauf consommables (poires, poches, brassards)

Références	Modèle	dimensions poche
Boîtier/bague (couleur)	Noir/Argent	
<b>512 200</b>	nylon noir, large adulte (L)	16 x 32 cm
<b>512 210</b>	nylon noir, adulte (M)	12 x 27 cm
<b>512 220</b>	nylon noir, petit adulte/enfant (S)	8 x 23 cm
<b>Contrôle métrologique</b>	<b>tous les 2 ans (recommandation européenne)</b>	

**Service Après Vente Spengler :** toutes les pièces détachées du tensiomètre VAQUEZ-LAUBRY Nano® sont disponibles auprès de votre distributeur agréé Spengler.

## La qualité Spengler

### Assurance qualité

Fabrication française certifiée ISO 9001 : 2008, ISO 13485 : 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.

### 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.