

## → Le tensiomètre manopaire ambidextre

### 1 MANOMÈTRE

#### Boîtier métal

Matériau indéformable, anti-corrosion.  
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.

#### Raccord rapide métal.

Coupleur à vis femelle.

### 2 BRASSARD

En nylon indéformable ou coton lavable à 30-40° C.

Fermeture velcro.

Toutes tailles disponibles

(du nourrisson à la taille obèse).

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

#### Poche gonflable

Simple tubulure.

Poche en caoutchouc "haute résistance".

Adaptée à la circonférence du bras

pour assurer la mesure correcte de la tension (du nourrisson au large adulte).



Poche trop large ou trop longue :

la pression artérielle est sous-estimée.

Poche trop étroite ou trop courte :

la pression artérielle est sur-estimée.

### 3 POIRE DE GONFLAGE SANS LATEX

Modèle Classic de Spengler.

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

### 4 ROBINET DE DÉCOMPRESSION.

Position centrale arrière.

Utilisation droitier ou gaucher

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	fabrication française
<b>Manomètre</b>	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 (Ø 57 mm)
	raccord de tube de poche	coupleur à vis femelle en laiton chromé
	<b>Poire complète</b>	poire
robinet		laiton chromé décompression précise et constante par valve
fixation		velcro
<b>Brassard</b>	matière	obèse, large adulte, adulte, petit adulte/enfant : Nylon enfant, adulte : coton - petit enfant, nourrisson : coton motifs
	marquage	index (taille, artère), instructions de lavage
	<b>Poche</b>	simple tubulure
raccord de manomètre		embout à vis mâle en laiton chromé
<b>Packaging</b>		trousse
<b>GARANTIE SPENGLER</b>	<b>MANOMETRE : 3 ANS</b>	sauf consommables (poires, poches, brassards) contre tout défaut et vice de fabrication caché
<b>GARANTIE LÉGALE</b>	<b>À VIE</b>	

Références	Modèles	Dimensions poche
<b>520 630</b>	<b>Pack multi-brassard (L, M et S)</b>	
<b>520 621</b>	nylon gris adulte (M)	12 x 27 cm
<b>520 627</b>	coton marine, adulte (M)	12 x 27 cm

(avec brassard Clinic® décontaminable par immersion) : nous consulter

**Contrôle métrologique** **tous les 2 ans (recommandation européenne)**

**Service Après-Vente Spengler** : toutes les pièces détachées du tensiomètre Lian® N.M. 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 :

→ tensiomètres mécaniques : classe I fonction mesurage,  
→ Les tensiomètres Spengler répondent aux exigences essentielles de sécurité, santé, hygiène et protection de l'environnement.

### 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 3 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.