

## → Le tensiomètre manopaire "Style et Performance"

### 1 MANOMÈTRE GRAND CADRAN

#### 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.

#### Raccord rapide métal.

Coupleur à vis femelle.

### 2 BRASSARD.

En nylon Oxford indéformable (adultes) ou coton (enfants) lavable à 30-40° C. Fermeture velcro.

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

évite les erreurs de mesure.

Toutes tailles disponibles (du nourrisson au large adulte).

#### Poche gonflable/sans latex.

Simple tubulure, 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 surestimée.

#### Raccord rapide métal.

Embout à vis mâle.

### 3 POIRE DE GONFLAGE.

Modèle «Nano» de Spengler.

Prise en main confortable et gonflage rapide.

#### Cuillère de maintien/

#### Robinet de décompression

Position ergonomique latérale.

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>	manopire 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 : numéro de série du modèle
	raccord de tube de poche	coupleur à vis femelle en laiton chromé
<b>Poire complète</b>	poire	modèle Nano de Spengler PVC Ø 42 mm
	robinet	laiton avec capuchon en ABS décompression précise et constante par valve
	cuillère	ABS
<b>Brassard</b>	fixations	velcro résistant à 15000 ouvertures/fermetures
	matière	large adulte, adulte, petit adulte/enfant : nylon Oxford enfant, petit enfant, nourrisson : coton motifs
	marquage	index (taille, artère), instructions de lavage
<b>Poche/tubulure</b>	simple tubulure	caoutchouc "haute résistance" à l'ozone et aux U.V., sans latex
	marquage	mois et année de fabrication
	raccord de manomètre	embout à vis mâle en laiton chromé
<b>Présentation</b>	trousse nylon, à fermeture Éclair	
<b>GARANTIE</b>	<b>MANOMETRE : 2 ANS</b> sauf consommables (poires, poches, brassards)	
<b>Références</b>	<b>Modèle boîtier/bague (Noir/Argent)</b>	<b>dimensions poche</b>
<b>513 200</b>	Nylon noir, large adulte (L)	16 x 32 cm
<b>513 201</b>	Nylon gris, obèse (XL)	20 x 38 cm
<b>513 210</b>	Nylon noir, adulte (M)	12 x 27 cm
<b>513 220</b>	Nylon noir, petit adulte/enfant (S)	8 x 23 cm
<b>513 229</b>	Coton motifs, petit adulte/enfant (S)	8 x 23 cm
<b>513 239</b>	Coton motifs, petit enfant (XS)	6 x 18 cm
<b>513 249</b>	Coton motifs, nourrisson (XXS)	4 x 12 cm

Avec brassard Clinic®, lavable et décontaminable par immersion : nous consulter

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

**Service Après Vente Spengler** : toutes les pièces détachées du tensiomètre Lian Nano® 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 mesure,  
→ 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).

### 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.