

→ Le tensiomètre manopaire ambidextre à grand écran

1 MANOMÈTRE GRAND CADRAN

Boîtier métal

Indéformable, anti-corrosion.
Protection optimale du mécanisme.
Protège-manomètre en PVC souple transparent.

Graduations/aiguille

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

Ensemble mouvement-membrane

De haute précision, en alliage de
Cuivre-Béryllium à élasticité constante.

Raccord rapide métal

Coupleur à vis femelle.

2 BRASSARD

En nylon indéformable (tailles adultes)
ou coton (uni en taille adulte et à motifs
en tailles enfants) lavable à 30-40° C.
Fermeture velcro.

Disponible en 6 tailles (du nourrisson à
l'obèse).

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

Poche gonflable sans latex

Simple tubulure.

Adaptée à la circonférence du bras
pour assurer la mesure correcte de la
tension (du nourrisson à l'obèse).



Poche trop large ou trop longue :
pression artérielle sous-estimée.

Poche trop étroite ou trop courte :
pression artérielle surestimée.

3 POIRE DE GONFLAGE

Modèle côtelé en PVC. Volume et forme
adaptés à toutes les mains. Prise en
main confortable et gonflage rapide.

4 CUILLÈRE DE MAINTIEN/ ROBINET DE DÉCOMPRESSION

Position ergonomique, adaptable
gaucher/droitier par simple rotation
de l'ensemble.

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.



Ambidextre

Caractéristiques techniques

Type	manopaire anéroïde	fabrication française
Manomètre	boîtier	zamac chromé mat Ø 69 mm
	ensemble mécanisme	précision : ± 3 mmHg alliage cuivre-béryllium à élasticité constante
	cadran	graduations : 0-300 mmHg Ø 65 mm marquage : année, mois et numéro de série
	protège-manomètre	PVC souple transparent (Ø 69 mm)
	raccord de tube de poche	coupleur à vis femelle en laiton chromé
Poire complète	poire	modèle côtelé PVC gris PVC gris Ø 46 mm
	robinet	laiton chromé adaptable gaucher/droitier par rotation décompression précise et constante par valve
	cuillère	zamac chromé mat
Brassard	fixation	velcro
	matière	Obèse, large adulte, adulte, petit adulte/enfant : nylon Adulte : coton uni Enfant, petit enfant, nourrisson : coton motifs
Poche	marquage	index (taille, artère), instructions de lavage
	simple tubulure	caoutchouc "haute résistance" à l'ozone et aux U.V. marquage : mois et année de fabrication
	raccord de manomètre	embout à vis mâle en laiton chromé
Poids	434 g	modèle adulte, brassard nylon
Présentation	sous trousse	nylon noir à fermeture Éclair®
Garantie Spengler	MANOMETRE : 2 ANS	
Garantie légale	À VIE	
	hors consommables (poires, poches, brassards) contre tout défaut et vice de fabrication caché	

Références	Modèles	Dimensions poche	Circonférence du bras
521 330	Multibrassard velcro nylon (L, M, S)		
521 309	nylon gris, obèse (XL)	20 x 38 cm	42 à 52 cm
521 310	nylon gris, large adulte (L)	16 x 32 cm	32 à 42 cm
521 311	nylon gris, adulte (M)	12 x 27 cm	26 à 34 cm
521 316	nylon gris, petit adulte/enfant (S)	8 x 23 cm	20 à 28 cm
521 317	coton rouge, adulte (M)	12 x 27 cm	26 à 34 cm
521 318	coton gris, adulte (M)	12 x 27 cm	26 à 34 cm
521 312	coton motifs, petit adulte/enfant (S)	8 x 23 cm	20 à 28 cm
521 313	coton motifs, petit enfant (XS)	6 x 18 cm	15 à 22 cm
521 314	coton motifs, nourrisson (XXS)	4 x 12 cm	10 à 15 cm

Lian® Métal est disponible avec brassard Clinic®, décontaminable par immersion : nous consulter.

Les poches seules, les brassards seuls et complets sont disponibles dans les 6 tailles.

La qualité Spengler

Assurance qualité

Fabrication française certifiée NF EN ISO 9001:2008 et NF EN ISO 13485:2004.

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 revendeurs à ces

services (contrôles, calibration). Les pièces détachées et accessoires sont disponibles auprès de ces revendeurs.

Garantie légale

→ 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

→ 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.

CONTRÔLE MÉTROLOGIQUE

Ce tensiomètre est un dispositif médical professionnel de précision. Il est recommandé d'en faire contrôler le bon fonctionnement et la précision tous les 2 ans.