

TENSIOMÈTRES

Vaquez Laubry Classic®

→ 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 : pression artérielle sous-estimée.

Poche trop étroite ou trop courte : pression artérielle surestimée.

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

Décompression progressive et contrôlée par valve ultra-précise.



ATTENTION
Appareil de mesure
Précision
et étanchéité
à contrôler
tous les 2 ans.

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.



TENSIOMÈTRES

Vaquez Laubry Classic®

Caractéristiques techniques

Type	manopaire anéroïde	
Manomètre	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
	protège-manomètre	mousse bleu amovible (Ø 63,5 mm)
	Support de manomètre	cuir pleine fleur
Poire complète	poire	modèle Classic de Spengler PVC noir (Ø 50 mm)
	robinet	modèle Classic de Spengler laiton chromé, décompression précise et constante par valve
	Brassard	fixation
	matière	polycoton
	marquage	index (taille, artère), instructions de lavage
Poche/Tubulure	double tubulure jumelée	caoutchouc "haute résistance" à l'ozone et aux U.V.
	marquage	mois et année de fabrication
Présentation	trousse	nylon noir à fermeture éclair
GARANTIE SPENGLER	MANOMETRE : 2 ANS	sauf consommables (poires, poches, brassards) contre tout défaut et vice de fabrication caché
GARANTIE LÉGALE	À VIE	

Références	Modèles	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
518 022	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.

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.

TENSIOMÈTRES

VAQUEZ-LAUBRY Nano®

→ Le tensiomètre manobrassard "Style et Performance"

❶ 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.

❷ 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.



❸ 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.



ATTENTION
Appareil de mesure
Précision
et étanchéité
à contrôler
tous les 2 ans.

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.



TENSIOMÈTRES

VAQUEZ-LAUBRY Nano®

Caractéristiques techniques

Type	manobrassard anéroïde	
Manomètre	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
Support du manomètre	croûte de cuir	
Poire complète	poire	modèle Classic de Spengler PVC noir Ø 50 mm
	robinet	modèle Classic laiton chromé décompression précise et constante par valve
Brassard	fixations	velcro résistant à 15 000 ouvertures/fermetures
	matière	nylon Oxford
	marquage	index (taille, artère), instructions de lavage
Poche/tubulure	double tubulure	caoutchouc "haute résistance" à l'ozone et aux U.V. sans latex
	marquage	mois et année de fabrication
Présentation	trousse	
GARANTIE SPENGLER	Manomètre : 2ans sauf consommables (poires, poches, brassards)	
GARANTIE LEGALE	à vie contre tout défaut et vice de fabrication caché	

Références	Modèle	dimensions poche
Boîtier/bague (couleur)	Noir/Argent	
512 200	nylon noir, large adulte (L)	16 x 32 cm
512 210	nylon noir, adulte (M)	12 x 27 cm
512 220	nylon noir, petit adulte/enfant (S)	8 x 23 cm

Contrôle métrologique tous les 2 ans (recommandation européenne)

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.



Spengler S.A.S.
ZI La Limoise - Rue Robert Maréchal
36100 ISSOUDUN
France

→ Tél. + 33 (0)4 42 52 89 89
→ Fax + 33 (0)4 42 52 89 09
→ contact@spengler.fr
→ www.spengler.fr

CE 0459