



[Fiche technique]

## Tensiomètre manuel anéroïde manopoire Spengler Lian Nano - Kit 3 brassards

Réf. 292203

### Livré avec 3 brassards : adulte, large adulte et enfant

Tensiomètre bras avec 3 brassards : adulte, large adulte et enfant.

Ce tensiomètre Spengler est confortable d'utilisation grâce à son manomètre grand cadran et son robinet de décompression rapide.

Super résistant :

La double coque double la résistance aux chocs pour un mécanisme encore mieux protégé.

Réalisés en ABS, le boîtier et la lunette du Lian Nano 3 sont caractérisés par leur légèreté et leur grande solidité.

Ergonomique pour l'utilisateur :

Gonflage manuel par la poire en PVC avec cuillère de maintien et robinet de décompression : l'utilisateur maintient confortablement la poire dans la main, et gonfle vite le brassard.

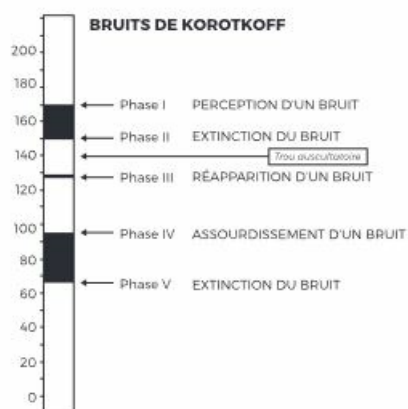
Pratique :

Les brassards du tensiomètre Lian Nano Spengler se ferment par velcro en nylon oxford (coton avec motifs pour nourrisson). Ils sont interchangeables facilement avec le système de vissage rapide.

Facile à nettoyer; les brassards sont lavables à 30-40°C.

Finition :

Couleur mate et doux au toucher.



Les bruits de Korotkoff sont les sons auscultés lors de la mesure de la pression artérielle à l'aide d'un tensiomètre, en particulier lors de l'utilisation d'un brassard et d'un stéthoscope. Ces bruits sont essentiels pour déterminer la

pression artérielle systolique et diastolique. Les bruits de Korotkoff tirent leur nom du médecin russe Nikolai Korotkoff, qui a décrit ces sons en 1905. Voici comment se déroule la mesure de la pression artérielle en utilisant les bruits de Korotkoff : Gonflage du brassard : Initialement, le brassard du tensiomètre est gonflé pour comprimer l'artère sous le brassard, empêchant ainsi la circulation sanguine. Détection du premier bruit de Korotkoff : À mesure que le brassard se dégonfle progressivement, le sang commence à s'écouler dans l'artère. Lorsque la pression artérielle systolique (pression au moment de la contraction du cœur) dépasse la pression dans le brassard, le sang commence à passer sous le brassard de manière intermittente, provoquant la création d'un son. Ce premier son est enregistré et correspond à la pression systolique. C'est le moment où le

sang commence à circuler de manière plus régulière dans l'artère. Phase d'auscultation continue : Les bruits de Korotkoff se poursuivent à mesure que la pression du brassard diminue davantage. Les bruits peuvent varier en intensité, en tonalité et en qualité. Ils sont divisés en cinq phases, bien que les phases IV et V soient plus importantes pour la mesure de la pression artérielle. Phase I : Le premier bruit régulier entendu, correspondant à la pression systolique. Phase II : Les bruits deviennent plus doux et continuent à diminuer en intensité. Phase III : Les bruits deviennent plus doux, et leur intensité diminue. Phase IV : Les bruits deviennent étouffés et disparaissent progressivement. Phase V : Le moment où les bruits de Korotkoff disparaissent complètement, correspondant à la pression diastolique (pression au moment de la relaxation du cœur). Enregistrement de la pression artérielle : La

pression systolique est enregistrée lorsque le premier bruit de Korotkoff (Phase I) est entendu, tandis que la pression diastolique est enregistrée lorsque les bruits disparaissent complètement (Phase V). Les bruits de Korotkoff sont dus à la turbulence du flux sanguin dans l'artère lorsque la pression artérielle change. Ils sont utilisés comme indicateurs clés pour déterminer la pression artérielle du patient lors de la mesure, et leur auscultation est essentielle pour une évaluation précise de la santé cardiovasculaire.

## Informations complémentaires

Raccord à vis pour le changement rapide de brassard.  
Poire avec cuillère de maintien et robinet de décompression.

## Caractéristiques techniques

<b>Marque</b>	Holtex
<b>Caractéristiques produit</b>	Raccord à vis pour le changement rapide de brassard. Poire avec cuillère de maintien et robinet de décompression.
<b>Composition de l'ensemble</b>	3 brassards (enfant 20-28cm, adulte 26-34 cm, large adulte 32-42 cm)
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Utilisation</b>	Réutilisable
<b>Stérile</b>	Non Stérile
<b>Conforme 10g</b>	Non
<b>Matière</b>	Poire en PVC Robinet en laiton Boitier en ABS Brassard en nylon
<b>Taille âge</b>	Multi-tailles
<b>Unité de vente</b>	A l'unité
<b>Poids</b>	802 g
<b>Livré avec</b>	1 trousse de rangement nylon
<b>Garantie</b>	24 mois
<b>Normes et Certification</b>	Marquage CE. NF EN 1060-1, 1060-2 et 1060-3
<b>Entretien</b>	Brassard lavable facilement à 30-40°C
<b>Classification</b>	Dispositif medical de classe 1m
<b>Autres options disponibles</b>	Brassard nourrisson en coton avec motifs disponible sur demande, nous consulter
<b>Partie du corps</b>	
<b>Code SH</b>	9018901000
<b>Accessoires et Consommables</b>	Réf. 292210 - Brassard nourrisson coton pour tensiomètre LIAN NANO Réf. 292211 - Brassard Petit Enfant pour tensiomètre bras Lian Nano Réf. 292212 - Brassard Enfant pour tensiomètre bras Lian Nano Réf. 292213 - Brassard Adulte pour tensiomètre bras Lian Nano Réf. 292214 - Brassard Adulte Large pour tensiomètre bras Lian Nano

## Photos

---

