



[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.

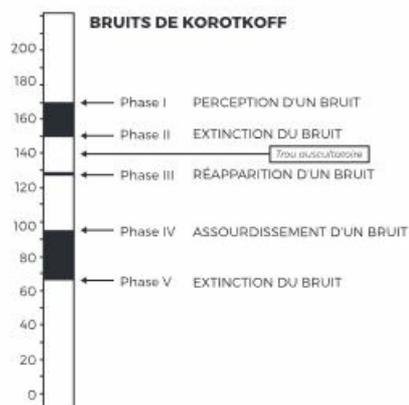
Pratique :

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
Nikolaï 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

Marque	Holtex
Caractéristiques produit	Raccord à vis pour le changement rapide de brassard. Poire avec cuillère de maintien et robinet de décompression.
Composition de l'ensemble	3 brassards (enfant 20-28cm, adulte 26-34 cm, large adulte 32-42 cm)
Couleur	Noir
Utilisation	Réutilisable
Stérile	Non Stérile
Conforme 10g	Non
Matière	Poire en PVC Robinet en laiton Boîtier en ABS Brassard en nylon
Taille âge	Multi-tailles
Unité de vente	A l'unité
Poids	802 g
Livré avec	1 trousse de rangement nylon
Garantie	24
Normes et Certification	Marquage CE. NF EN 1060-1, 1060-2 et 1060-3
Entretien	Brassard lavable facilement à 30-40°C
Classification	Dispositif medical de classe 1m
Autres options disponibles	Brassard nourrisson en coton avec motifs disponible sur demande, nous consulter
Partie du corps	
Code SH	9018901000
Référence fabricant (MPN)	513260-
Accessoires et Consommables	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

