SECURIMED
Expert de la santé au travail

Fiche technique

Tensiomètre manopoire Spengler Lian Nano® Clinic, réf. 102KZA

Description

- Le tensiomètre manopoire Spengler Lian Nano® Clinic est plus efficace qu'un tensiomètre manopoire standard.
- Il conjugue l'ergonomie grâce à sa légèreté et sa prise en main facile, l'efficacité de son brassard Clinic®, décontaminable par immersion dans un bac de trempage.
- Tous les tensiomètres Spengler sont des appareils de mesure de précision équipés d'un ensemble indissociable membrane/mouvement «haute précision», mécanisme 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.
- Chaque tensiomètre possède un numéro de série qui permet d'assurer la traçabilité pendant toute la durée de sa vie.
- Tensiomètre adapté usage intensif, recommandé pour les médecins internes, infirmières et ambulanciers ; adapté aux médecins généralistes.

La composition du tensiomètre *(ci-contre)*

1. **Manomètre grand cadran :** ensemble boîtier/lunette, conception exceptionnelle.
   Graduations/aiguille : mesures lisibles sous tous les angles.
   Ensemble mouvement/membrane : haute précision, indissociable.
   Raccord rapide métal : coupleur à vis femelle.
2. **Brassard :** fermeture auto-agrippante. Calibré (repères des limites de la circonférence du bras) : évite les erreurs de mesure.
   Poche gonflable/sans latex : simple tubulure, caoutchouc haute résistance. Adapté à la circonférence du bras pour assurer la mesure correcte de la tension.
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.

Caractéristiques techniques

- **Composition :** - Poire grand volume pour un gonflage rapide ;
  - Valve très précise pour contrôler la décompression ;
  - Brassard-poche «monobloc» adulte de taille M, à fermeture auto-agrippante et immergeable. Brassard à bord souple avec un arrondi atraumatique confortable pour le patient, indéformable et très résistant ;
  - Tensiomètre livré dans une trousse en nylon à fermeture éclair.
- **Matériaux :** - Manomètre, boîtier/lunette en ABS résistant aux chocs ;
  - Mécanisme :capsule alliage cuivre-béryllium à élasticité constante ;
  - Raccord de tube de poche coupleur à vis femelle : en laiton chromé ;
  - Poire : modèle Nano® de Spengler en PVC ;
  - Robinet : laiton avec capuchon en ABS (décompression précise et constante par valve) ;
  - Cuillère : en ABS ;
  - Brassard : en nylon Oxford ;
  - Simple tubulure : caoutchouc «haute résistance» à l'ozone et aux U.V., sans latex ;
  - Raccord de manomètre : embout à vis mâle en laiton chromé.
- **Dimensions :** - Manomètre, boîtier/lunette : Ø 69 mm ;
  - Cadran : Ø 54 mm ;
  - Poire : Ø 42 mm.
- **Graduation :** de 0 à 300 mmHg, précision de ± 3 mmHg.
- **Mode de fixation :** auto-agrippant résistant à 15000 ouvertures/fermetures.
- **Marquage :** - Cadran : numéro de série du modèle ;
  - Brassard : index (taille, artère), instructions de lavage ;
  - Poche/tubulure : mois et année de fabrication.
- **Conformité :** résistance aux chocs conformément à la norme ISO 81060-1.

Entretien et désinfection du brassard

- Pour contribuer à la lutte contre les infections nosocomiales, l'une des priorités nationales en collectivité, Spengler a développé des produits spécifiques dont les matières, les techniques de fabrication et la conception permettent l'application de la procédure complète de nettoyage/pré-désinfectionpar immersion et désinfection à froid.
- **Lavage :** brassard fermé uniquement en machine ou à la main à 40°C maximum.
- **Nettoyage et pré-désinfection brassard fermé uniquement (décontamination) :**
  - A froid par immersion dans les solutions appropriées répondant aux normes (ex. Aniosyme DD1 diluée à 0,5% pendant 5 minutes) ;
  - Rincer à l'eau et sécher.
- **Désinfection :** - Vaporiser de l'alcool isopropylique (70%) IP stérile sur toute la surface du brassard ;
  - Laisser sécher pendant quelques minutes (ne pas rincer) ;
  - Désinfection possible à l'hypochlorite de sodium à 0,5% de chlore actif ;
  - Rincer à l'eau stérile si nécessaire.