SECURIMED
Expert de la santé au travail

Fiche technique

Otoscope Colson Visolight à fibre optique XHL, réf. 102QBA

COLSON®

Description

- L'otoscope Colson® offre un éclairage de qualité pour aider le professionnel de la santé à analyser le canal auditif et établir son diagnostic ORL.
- Il utilise un éclairage par fibre optique, qui assure un éclairage très lumineux et permet une observation sans ombre ni reflet.
- L'éclairage est obtenu avec une ampoule XHL (Xénon Halogène), qui diffuse une lumière homogène, blanche et claire.
- Petit et léger, l'utilisation de l'otoscope Colson est simple. Un bouton marche/arrêt à faire glisser vers le haut ou le bas.
- Système fermé pour réaliser une otoscopie pneumatique.
- Loupe escamotable avec la possibilité d'introduire des instruments.
- Porte-spéculum métallique, résistant à l'usure.
- L'otoscope doit être nettoyé à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- Facile à transporter dans sa mallette rigide.
- Pratique, le clip métallique situé au niveau du manche permet une fixation sûre à la blouse du praticien.

Caractéristiques techniques

- **Equipements de base :** - Otoscope Colson® fibre optique éclairage direct 18,5 Lumen ;
  - Loupe escamotable permettant un grossissement x3 ;
  - 1 ampoule Halogène 2.5V / 0.7A de rechange ;
  - 4 spéculums auriculaires jetables de diamètre 2,5 mm pour les enfants ;
  - 4 spéculums auriculaires jetables de diamètre 4 mm pour les adultes ;
  - Mallette de transport rigide.
- **Equipements en option :** lot de 4 piles AA LR6 (réf. **9256**).
- **Matériaux :** - ABS renforcé avec de la fibre de verre ;
  - Intérieur du manche métallique.
- **Technologie :** éclairage par fibre optique avec une ampoule halogène, assure une visibilité sans obstacle, ni éblouissement et ne transmet pas la chaleur. L'éclairage est optimal, même dans les zones les moins accessibles.
- **Alimentation :** 2 piles AA LR6 (non fournies).
- **Protection électrique :** Type B, matériel non adapté à une utilisation en présence de gaz inflammable.
- **Poids :** 125 g.
- **Type de dispositif :** dispositif médical de classe I conforme aux exigences réglementaires applicables.
- **Conditions d'utilisation :** température ambiante de 10 à 35°C, avec un taux d'humidité de 30 à 75 % pression atmosphérique de 700 à 1060 hPa.
- **Conditions de stockage :** température ambiante de -20 à 70°C, taux d'humidité de 10 à 90 % (sans condensation), pression atmosphérique de 500 à 1060 hPa.
- **Garantie :** 1 an à partir de la date d'achat du client contre tout défaut et vice de fabrication et dans des conditions normales d'utilisation et hors pièces d'usure.

Précautions d'emploi

- Avant chaque utilisation, vérifier que les éléments détachables sont parfaitement fixés sur le dispositif ; que l'état de charge des piles est satisfaisant ; que le dispositif est propre.

Date de révision : 15/02/2024

Mode d'emploi

- **Mise en marche :** la mise en marche ou l'arrêt de l'otoscope Colson® s'effectue en faisant glisser l'interrupteur vers le haut ou vers le bas.
- **Montage des speculums :** les spéculums à usage unique de l'otoscope Colson® dits à «ergot» se vissent sur la tête de l'otoscope.
  Poser le spéculum sur le cône de l'otoscope et le faire tourner dans le sens horaire jusqu'à son blocage.
  Pour retirer le spéculum, le tourner dans le sens anti-horaire.
  Attention : l'otoscope doit toujours être utilisé pour l'examen de l'oreille avec un spéculum monté sur le cône.
- **Changement de l'ampoule :** dévisser complètement la tête de l'otoscope en la tournant dans le sens anti-horaire.
  Extraire l'ampoule en la tirant vers le bas et mettre une ampoule neuve.
  Revisser la tête de l'otoscope en la tournant dans le sens horaire.
  Attention : l'ampoule peut être chaude et brûler. Attendre quelques instants si nécessaire qu'elle refroidisse.
- **Changement des piles :** utiliser deux piles AA - LR6 1,5 V (réf. **9256**).
  Dévisser le manche porte piles en le tournant dans le sens anti-horaire.
  Insérer les piles à l'intérieur du manche en respectant la polarité (le «+» en haut du manche et le «-» en bas du manche).
  Revisser le manche en le tournant dans le sens horaire.
  Attention : ne pas jeter les piles usées, les mettre dans un collecteur prévu à cet effet.
- **Conseils d'entretien :** nettoyer l'appareil avec un chiffon sec et doux. N'utiliser ni essence, ni diluants, ni solvants.
  Eviter toute pénétration de liquide dans le manche. Ne pas immerger l'appareil ni le stériliser.