Otoscope Riester E-scope® à fibre optique LED, réf. 20578

Description

- L'otoscope Riester E-scope® est conçu pour réaliser un examen ORL (Oto-Rhino-Laryngologie) de qualité et établir un diagnostic fiable.
- Doté d'un éclairage à fibre optique LED offrant au médecin un champ de vision clair, sans ombre.
- L'ampoule LED diffuse une lumière blanche, claire et moins réfléchissante.
- Alimentation par piles alcalines usuelles – une combinaison presque impossible jusqu'à présent avec l'éclairage LED. Le nouvel E-scope® est une combinaison parfaite entre une technologie LED ultra moderne, un diagnostic efficace et une source d'énergie respectueuse de l'environnement.
- Véritable révolution grâce à son IPC (Convertisseur de Puissance Intégré). En effet, le minuscule IPC à l'intérieur de l' E-scope® transforme la tension des piles alcalines usuelles AA en tension optimale nécessaire au fonctionnement de la LED et permet ainsi un fonctionnement efficace d'un éclairage LED avec des piles alcalines.
- Non seulement l'IPC permet une meilleure qualité de lumière, mais il offre également des avantages économiques et écologiques. Ainsi, la durée de vie d'une diode électroluminescente est près de 1000 fois plus longue que celle d'une lampe au xénon et grâce à l'IPC, les piles utilisées dans l' E-scope® ont une décharge beaucoup plus élevée et doivent donc être remplacées et éliminées moins souvent.

Caractéristiques techniques

- **Equipements :** - Otoscope Riester E-scope® ;
  - Tête pivotante des 2 côtés avec grossissement par 3 ;
  - Lampe LED 3,7 V ;
  - Un étui de rangement.
- **En option :** Ampoule LED 3,7 V de rechange adaptée à l'ostocope E-scope® Riester (réf. **20580**).
- **Matériaux :** - Boîtier : en plastique ABS ;
  - Embout pour fixation du spéculum : en métal.
- **Coloris :** blanc.
- **Technologie d'éclairage :** éclairage par fibre optique LED (vision des couleurs telles qu'elles sont vraiment).
- **Température de couleur :** 5500 K (blanc immaculé), illumination incolore et meilleure différenciation des couleurs favorisant ainsi un diagnostic plus efficace.
- **Alimentation :** 2 piles AA LR6 1,5V (non fournies).
- **Autonomie :** 50 heures.
- **Durée de vie ampoule LED :** environ 20 000 h, soit plus de 2 ans.