

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

OTOSCOPE

FICHE N° 16062

Période de fabrication : -

Fabricant : Heine Optotechnik

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

L'otoscope fabriqué par Heine Optotechnik est composé d'un manche métallique gris dont le dessous se dévisse pour donner accès au compartiment à piles. Le dessus est un support en plastique de forme conique qui soutient une petite colonne de petit diamètre sur laquelle repose un anneau. L'avant de cet anneau est l'emplacement du spéculum auditif, accessoire jetable de l'otoscope, l'arrière est occupé par une loupe grossissante et l'intérieur comporte une tige métallique dont l'embout est occupé par une diode électroluminescente. Un bouton latéral est situé sur l'anneau.

Utilisation

Cet objet a été utilisé dans l'infirmerie du site des Carmes (Manufacture Française des Pneumatiques Michelin).

L'otoscope est un instrument médical utilisé par les médecins et les oto-rhino-laryngologistes pour ausculter les conduits auditifs et les tympans de leurs patients. Il s'introduit dans l'oreille et l'éclaire avec la diode électroluminescente alimentée par les piles. La lentille située à l'arrière est grossissante et assure une meilleure vision du conduit auditif. Le spéculum qui s'ajoute à l'avant de l'appareil dirige le faisceau lumineux vers la partie à observer et facilite les diagnostics. L'otoscope constitue l'un des outils classiques de la médecine.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Otoscope (Heine Optotechnik), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34076>, consulté le 2026-07-22