

OPHTALMOMÈTRE DE JAVAL

FICHE N° 6743

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

L'ophtalmomètre de Javal TZ Opticien est fixé sur un trépied en fonte. Deux lampes à huile créent la source lumineuse nécessaire pour les mesures. L'objectif est composé d'un système de prismes. Un disque gradué est installé entre les deux mires pour le calcul de la courbure. Les mires sont composées de deux réflecteurs, un blanc avec une fente qui se déplace et un zébré noir et blanc.

Utilisation

Cet appareil permet de mesurer la courbure de la cornée. Il calcule l'axe et la puissance de l'astigmatisme par réflexion de mires sur la surface antérieure de la cornée.

L'ophtalmomètre était utilisé pour mesurer l'astigmatisme de patients à l'hôpital ou en travaux pratiques et dirigés.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ophtalmomètre de Javal (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12952>, consulté le 2026-07-26