

APPAREIL DE MESURE FRONTOFOMÈTRE, MODÈLE ALPHA D

FICHE N° 353

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Essilor

Domaines : Médecine de ville

Sous-domaines : Ophtalmologie

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Echirolles (Isère)

Modèle : Alpha D

Matériaux : Acier, Aluminium, Plastique, Verre

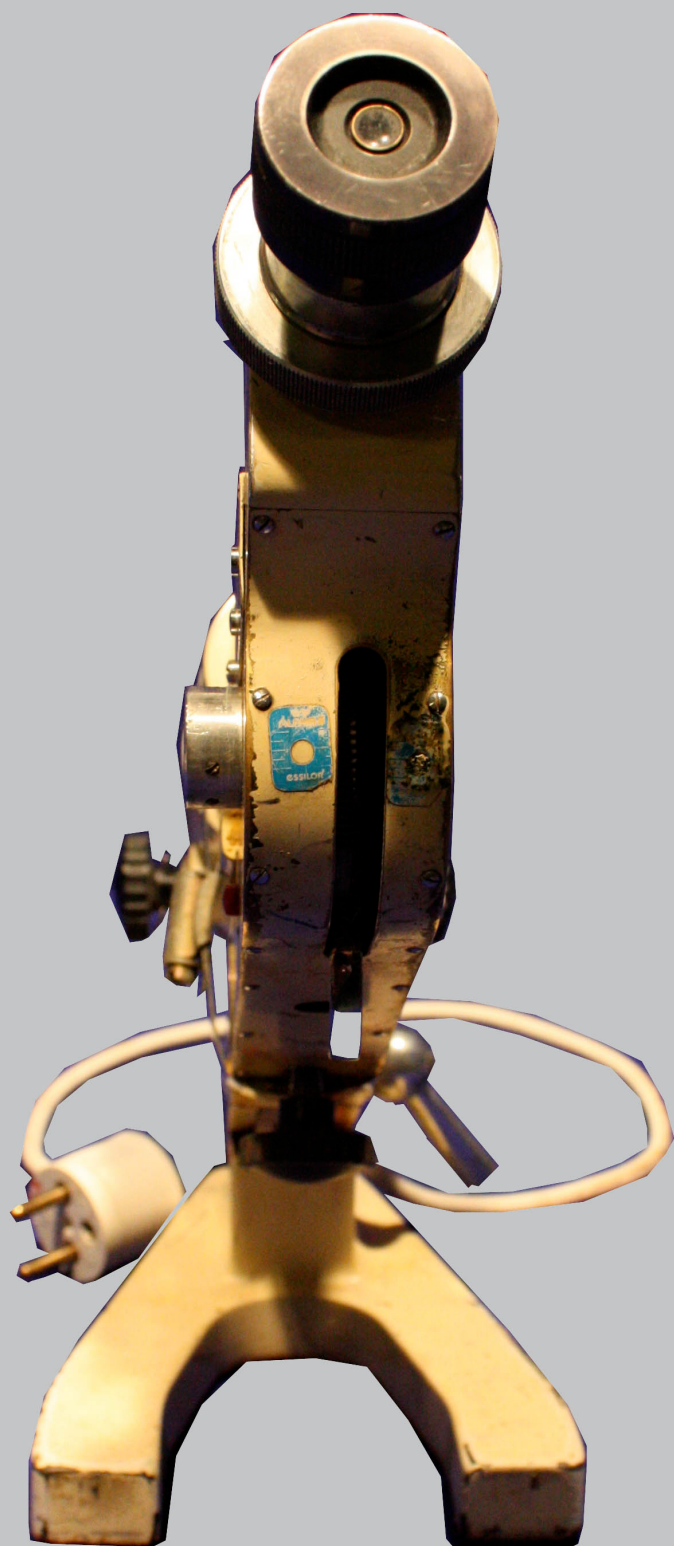
Description

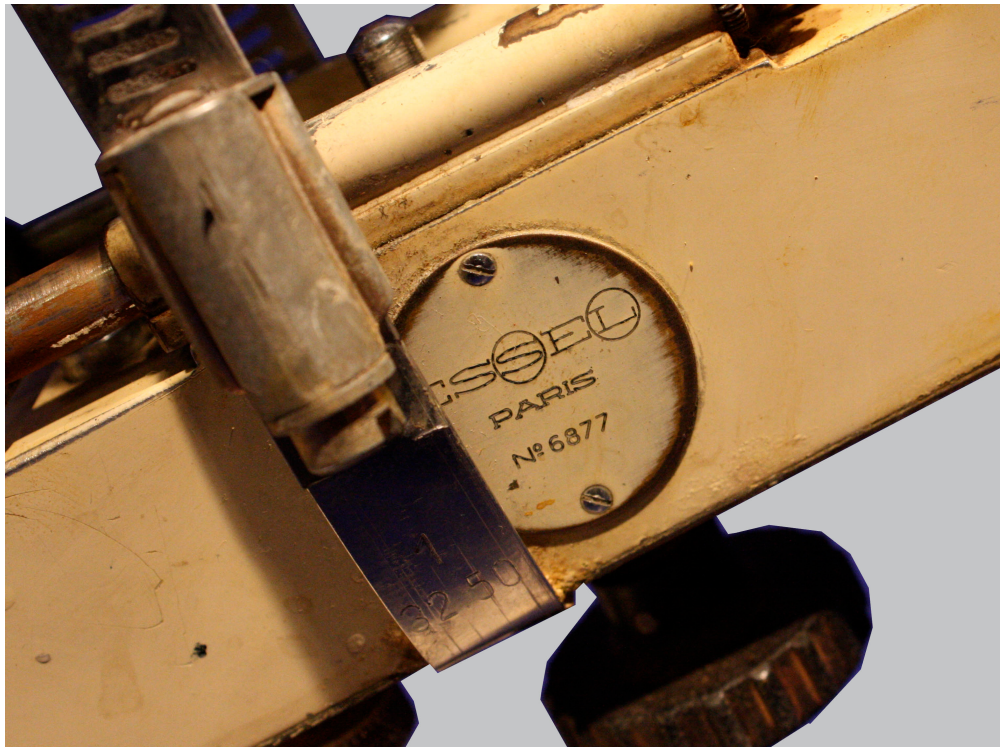
Le frontofocomètre est un appareil constitué d'un tube de visée se décomposant lui-même en deux segments, posé sur pied en forme de pate d'oie, fort et stable. Son inclinaison est réglable par une manette située à sa base. Il intègre une source lumineuse et une lunette de visée. Un dispositif permet de fixer le verre de lunette à caractériser dans sa partie intermédiaire.

Utilisation

Le frontofocomètre est un appareil de caractérisation permettant de mesurer à la fois la puissance des verres correctifs, la position exacte du centre optique, ainsi que la valeur et la position du prisme. Il permet donc de vérifier la qualité de fabrication d'un verre, en adéquation avec le besoin diagnostiqué pour le patient à qui il est destiné.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure Frontofocomètre, modèle Alpha D (Essilor), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28143>, consulté le 2026-07-26