

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LUNETTE GROSSISSANTE

FICHE N° 32

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Nonius ; Nonius ; Nonius

Domaines : Physique, Chimie

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : UFR Sciences Exactes et Naturelles de Reims

Ville : Reims

Modèle : Y800

Matériaux :

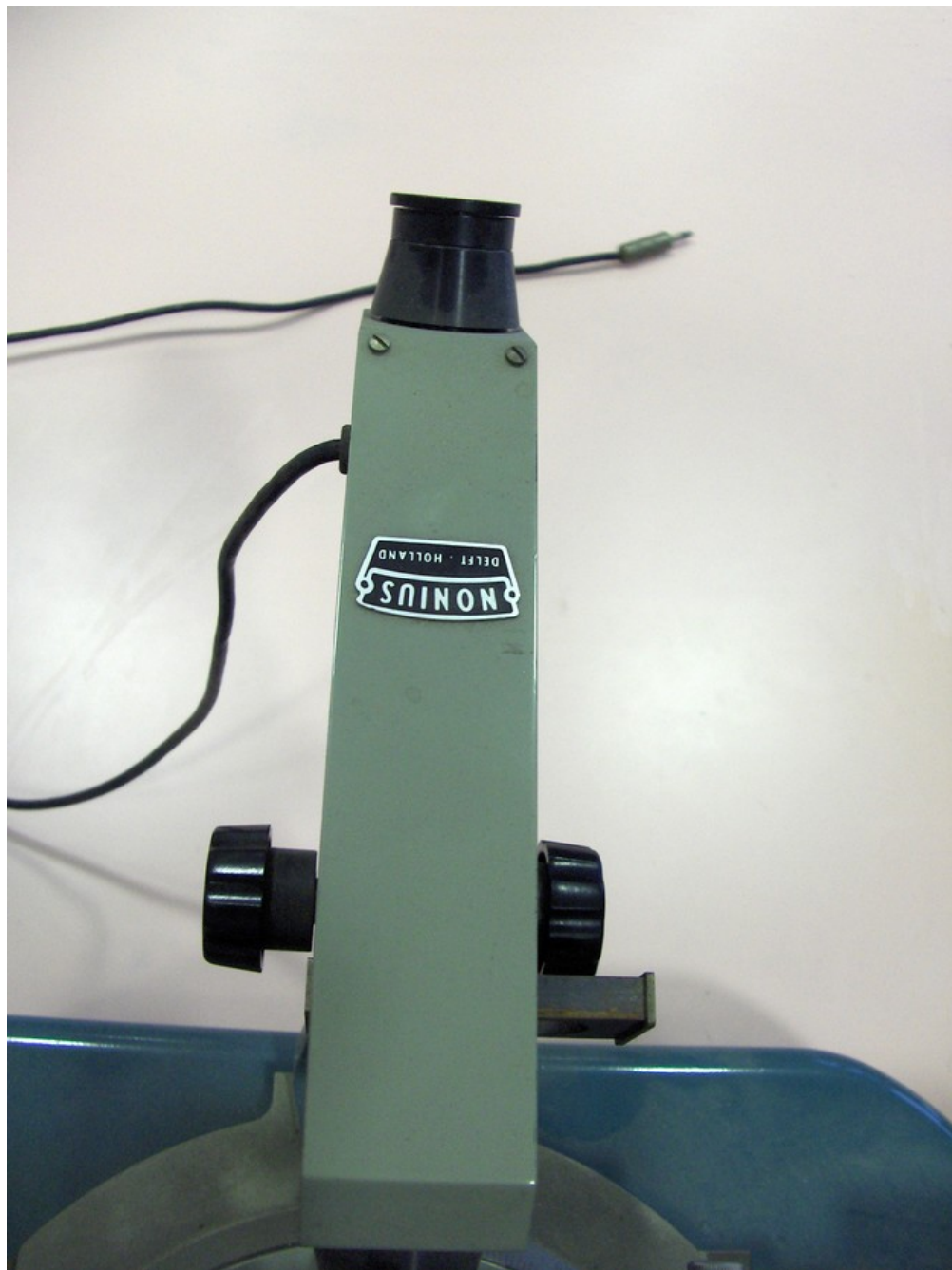
Description

La lunette comporte un oculaire, un objectif, un système de mise au point et un réticule pour la visée. Elle permet de voir avec précision la pointe de la tête goniométrique, sur laquelle est fixé le monocristal, pour les réglages. Après avoir déterminé l'axe de rotation du cristal, l'expérimentateur amène le cristal au centre du réticule de la lunette, puis il vérifie que le cristal reste immobile au centre du réticule lorsque la tête goniométrique tourne. Une fois les réglages terminés, la lunette est reculée au maximum pour ne pas entraver le mouvement de la chambre.

Utilisation

La lunette grossissante est un élément de la chambre de Weissenberg NONIUS.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lunette grossissante (Nonius ; Nonius ; Nonius), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22383>, consulté le 2026-07-30