

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## GONIOMÈTRE

FICHE N° 6588

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : LEYBOLD

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

### Description

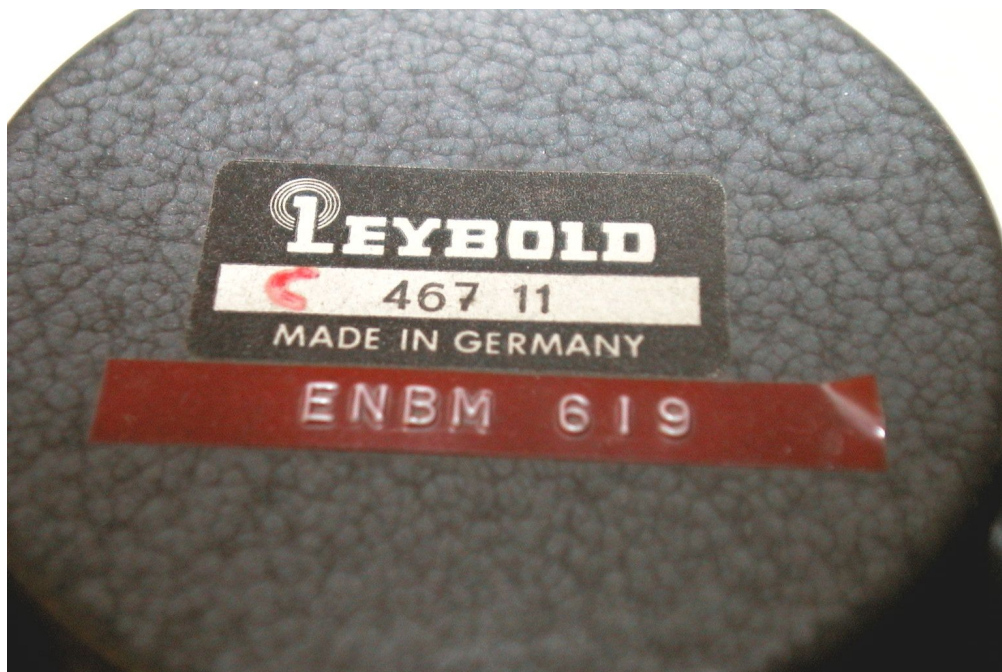
Le goniomètre Leybold est composé d'une lunette, d'une plate-forme avec un cercle divisé gradué en degrés et protégée par un capuchon noir en métal, de deux collimateurs de longueur différente et d'une source de lumière. La source lumineuse éclaire la fente d'un des collimateurs. Ces collimateurs servent à produire un faisceau lumineux parallèle qui est envoyé sur l'objet étudié. Le faisceau est dévié par l'objet et il est analysé par une lunette. Cette dernière est déplacée de telle manière à voir l'image de la fente du collimateur centrée dans l'oculaire. La lecture des graduations sur le cercle divisé permet de connaître la direction du faisceau. L'appareil est porté par un pied en fonte.

### Utilisation

Un goniomètre est un appareil qui sert à mesurer les angles.

Il est utilisé en travaux pratiques et dirigés des étudiants de pharmacie et de médecine.







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Goniomètre (LEYBOLD),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12798>, consulté le 2026-07-26