

DIAPHRAGME À FENTE REVOLVER À TROUS CIRCULAIRES

FICHE N° 16658

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : J. Duboscq

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Laiton, Métal

Description

Le diaphragme à fente réglable J.Duboscq est un cylindre en laiton dont une des extrémité est évasée et équipée d'un pas de vis. Dans cette extrémité, le cylindre est fermé excepté par une ouverture sur laquelle se trouve un disque perforé d'une série de trous allant de quelques millimètres à 1 cm de diamètre, ce qui permet de concentrer la venue de lumière. L'autre extrémité est également fermée mais équipée d'une fente dont l'ouverture se règle à l'aide d'une vis.

Utilisation

Le diaphragme permet de conditionner la quantité de lumière transmise ainsi que l'ouverture du système.

Il peut être utilisé avec une lampe de projection.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diaphragme à fente revolver à trous circulaires (J. Duboscq), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26032>, consulté le 2026-07-27