Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.11.2026



Ref : 468400

Filtre interférentiel, 644 nm

Filtre à bande extrêmement étroite pour la raie spectrale rouge du cadmium.

Filtre à bande extrêmement étroite pour la raie spectrale rouge du cadmium.
À utiliser dans la roue pour filtres avec diaphragme à iris (558 792) ou avec le support pour filtre interférentiel (468 41).

Caractéristiques techniques :
Longueur d'onde moyenne : ? = 643,8 nm ±2 nm
Largeur de bande effective : env. 13 nm
Transmission (? = 644 nm) : env. 50 %
Transmission hors de la raie : T <0,01 %
Diamètre du filtre : 25 mm
Diamètre de la monture : 28 mm

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Effet Zeeman
Sciences > Physique > Produits > Optique > Optique géométrique > Optique sur le tableau magnétique
Sciences > Physique > Produits > Optique > Interférométrie et holographie > sur la plaque de base pour optique laser

Options

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 05.11.2026

Ref : 558792
Tourelle pour filtres avec diaphragme à iris



Dans monture sur tige.
Roue pour le logement de 1 à 6 filtres de 28 mm de diamètre.
La roue pour filtres enclenche à chacune des positions des filtres.
Diamètre du diaphragme à iris réglable en continu entre 2 mm et 28 mm.

Caractéristiques techniques :
Diamètre de la tige : 10 mm
Diamètre du diaphragme : 118 mm
Dimensions : 24 cm x 15 cm x 4 cm
Masse : 450 g

Ref : 46841
Support pour filtre interférentiel
Dans monture, sur tige, pour la fixation d'un filtre de 28 mm de diamètre.

Dans monture, sur tige, pour le logement d'un filtre de 28 mm de diamètre.

Caractéristiques techniques :
Diamètre de la monture : 13 cm
Diamètre de la tige : 10 mm