

Date d'édition : 07.05.2026



**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 :  $\lambda = 643,8 \text{ nm} \pm 2 \text{ nm}$

Largeur de bande effective : env. 13 nm

Transmission ( $\lambda = 644 \text{ nm}$ ) : 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



Date d'édition : 07.05.2026

**Ref : 558792**

### **Tourelle pour filtres avec diaphragme à iris**



Dans montage 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 montage, sur tige, pour la fixation d'un filtre de 28 mm de diamètre.

Dans montage, 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