

## FICHE TECHNIQUE

---

<b>Référence</b>	139136
<b>Désignation</b>	Filtre



### Description :

- ✓ Filtre étalon 666-F1
- ✓ En verre d'oxyde d'holmium dans une monture métallique
- ✓ Pour la vérification de la justesse en longueur d'onde, montre une série de pics fins et bien définis dans le domaine UV-Vis
- ✓ Grâce à cette caractéristique, l'holmium est très bien adapté au contrôle de l'échelle de longueur d'onde des spectrophotomètres
- ✓ Comparé au filtre avec une solution d'oxyde d'holmium, le filtre en verre d'oxyde d'holmium dispose d'un spectre un peu plus atténué avec moins de pics
- ✓ Dans le domaine UV bas en particulier, les pics d'holmium sont masqués par l'absorption de la matrice en verre
- ✓ Le principal avantage du filtre en verre comparé au filtre liquide est qu'il est plus robuste
- ✓ Application : 279 nm à 638 nm pour une bande passante spectrale jusqu'à 2 nm
- ✓ Justesse en longueur d'onde à : 279, 361, 453, 536, 638 nm
- ✓ Ouverture de fente : 1nm
- ✓ Autres longueurs d'onde possible : 287, 418, 445, 460 nm
- ✓ Ouverture de fente : toutes jusqu'à 2 nm

### Unité de vente :

1 Filtre

---