



FILTRES DE VÉRIFICATION POUR SPECTROPHOTOMÈTRES

Réf. HJG001_ HJG008

■ Afin de se conformer aux principales réglementations nationales et internationales et aux exigences de normalisation, telles que les bonnes pratiques de laboratoire (BPL) et les normes ISO 9000-9004, il est essentiel de procéder à des inspections périodiques pour garantir le bon fonctionnement des spectrophotomètres. La vérification régulière des performances des instruments est un élément clé pour garantir la qualité des procédures analytiques et assurer la précision et la fiabilité des résultats obtenus.

■ Chaque filtre est monté dans un boîtier compatible avec des supports de cuvettes de 1 cm et est fourni avec un certificat d'étalonnage individuel indiquant les valeurs d'absorbance et de longueur d'onde.

Filtre en verre de Didyme

Réf. HJG001



Référence	HJG001
Description	Didyme F5
Positions des pics (nm)	327, 473, 513, 684, 875
Absorbancia nominal (nm)	5.0 (280 nm); 3.0 (300 nm); 0.5 (320 nm); 0.2 (340 nm)

Filtre en verre à l'oxyde d'holmium

Réf. HJG008



- Recommandé pour les spectrophotomètres UV/Vis

Référence	HJG008
Description	Oxyde d'holmium F1
Positions des pics (nm)	279, 364, 454, 536, 638



FILTRES DE VÉRIFICATION POUR SPECTROPHOTOMÈTRES

Filtres en verre à densité neutre

Réf. HJG003 - HJG004 - HJG005



- Filtres en verre gris permettant de vérifier la précision photométrique (absorbance) dans le domaine visible (440 nm à 635 nm).
- Les filtres à densité neutre présentent une transmission relativement constante sur tout le spectre visible et sont calibrés à des longueurs d'onde spécifiques.
- L'épaisseur du filtre en verre a été ajustée pour fournir des valeurs d'absorbance nominales de 0,25 A, 0,5 A et 1 A.

Référence	HJG003	HJG004	HJG005
Description	F2	F3	F4
Tolérance (A)	± 0,05	± 0,10	1
Absorbance nominale (nm)	0,25	0,5	1
Long. d'onde mesurées de (nm)	440, 465, 546, 590, 635		

Jeu de filtres

Réf. HJG007



- Comprend 1 filtre à oxyde d'holmium (Ho_2O_3) pour la vérification de la précision de la longueur d'onde et 3 filtres à densité neutre pour la vérification photométrique. Fourni dans un coffret en bois avec une monture vide et un certificat d'étalonnage indiquant les valeurs d'absorbance et de longueur d'onde. Une copie de ces valeurs est incluse à l'intérieur du couvercle du coffret.

Référence	HJG007
Comprenant	Filtre à oxyde d'holmium (F1) (HJG008) Filtre optique à densité neutre (F2) (HJG003) Filtre optique à densité neutre (F3) (HJG004) Filtre optique à densité neutre (F4) (HJG005)

Accessoires

Réf. HJG002 - HJG006

Référence	HJG002	HJG006
Description	Monture vide p/filtre	Boîte vide pour 5 filtres