



FILTROS DE COMPROBACIÓN PARA ESPECTROFOTÓMETROS

Ref. HJG001_ HJG008

■ Con el objetivo de cumplir con las principales normativas nacionales e internacionales de regulación y estandarización, como las Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) y las normas de la serie ISO 9000–9004, es imprescindible realizar revisiones periódicas del correcto funcionamiento de los espectrofotómetros. La verificación regular del rendimiento del equipo constituye un elemento esencial para garantizar la calidad de los procedimientos analíticos y asegurar la precisión y fiabilidad de los resultados obtenidos.

■ Cada filtro está montado en una carcasa compatible con portacubetas de 1 cm y se entrega con un certificado individual de calibración con los valores de absorbancia y longitud de onda.

Filtro de vidrio de Didimio

Ref. HJG001



Referencia	HJG001
Descripción	Didimio F5
Posición picos (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)

Filtro de vidrio de Óxido de Holmio

Ref. HJG008



■ Recomendado para espectrofotómetros UV/Vis

Referencia	HJG008
Descripción	Óxido de Holmio F1
Posición picos (nm)	279, 364, 454, 536, 638



FILTROS DE COMPROBACIÓN PARA ESPECTROFOTÓMETROS

Filtros de vidrio de densidad neutra

Ref. HJG003 - HJG004 - HJG005



- Filtros de vidrio gris para verificación de la exactitud fotométrica (absorbancia) en el rango visible (440 nm a 635 nm).
- Los filtros de densidad neutra muestran una transmisión relativamente constante a lo largo del espectro visible siendo calibrados a determinadas longitudes de onda.
- El grosor del filtro de vidrio ha sido ajustado para proporcionar valores de absorbancia nominal de 0,25 A, 0,5 A y 1 A.

Referencia	HJG003	HJG004	HJG005
Descripción	F2	F3	F4
Tolerancia (A)	± 0,05	± 0,10	1
Absorbancia nominal (nm)	0,25	0,5	1
Longitudes medidas en (nm)	440, 465, 546, 590, 635		

Juego de filtros

Ref. HJG007



- Incluye 1 filtro de óxido de Holmio (Ho_2O_3) para la verificación de la exactitud en longitud de onda y 3 filtros de densidad neutra para la verificación fotométrica. Se suministra en estuche de madera con montura vacía y certificado de calibración con los valores de absorbancia y longitud de onda. Una copia de estos valores se encuentra en la tapa interior del estuche.

Referencia	HJG007
Compuesto por	Filtro óxido de Holmio (F1) (HJG008) Filtro densidad óptica neutra (F2) (HJG003) Filtro densidad óptica neutra (F3) (HJG004) Filtro densidad óptica neutra (F4) (HJG005)

Accesorios

Ref. HJG002 - HJG006

Referencia	HJG002	HJG006
Descripción	Montura de filtro vacía	Estuche vacío