

## Filtro de Holmio para verificación de espectrofotómetros

HI 801-11



## Descripción

El filtro de vidrio con óxido de holmio **HI 801-11** se usa para validar la precisión en la longitud de onda del espectrofotómetro IRIS HI801. El filtro se coloca en un soporte anodizado cuadrado de 10 mm y viene junto a un soporte plástico protector que cubre al filtro cuando no está en uso.

- Filtro de vidrio montado en un soporte de aluminio anodizado
- Picos de absorbancia medidos en 361, 454, 536, y 638 nm.
- Se ajusta a todos los espectrofotómetros que acepten cubetas cuadradas de 10 mm.

## Especificaciones

Especificaciones	HI 801-11
------------------	-----------

<b>Descripción</b>	El HI 801-11 es un filtro de vidrio con óxido de holmio montado en una cubeta de aluminio cuadrada de 10 mm anodizada.
<b>Peak Wavelengths @ 25°C</b>	361, 446, 536, 637 nm. Valor real trazable a SRM2034 que se encuentra en el certificado de análisis (COA)
<b>Picos de longitud de onda @ 25 °C</b>	<0.1 nm para todos los picos
<b>Dimensiones</b>	10 x 10 mm
<b>Uso recomendado</b>	Revisión de la longitud de onda en el IRIS HI 801

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

El **HI 801-11** se entrega junto a un certificado de calidad con valores que tienen una incertidumbre menor a 0.1nm.

## Ventajas

El **HI 801-11** es trazable al SRM2034 y se entrega junto a un certificado que identifica los valores de los picos de absorbencia en el filtro con una incertidumbre de 0.1 nm. El filtro de óxido de holmio **HI 801-11** se usa con el modo de revisión de longitud de onda en el espectrofotómetro IRIS **HI 801**. El filtro se ubica en el medidor y el modo de longitud de onda se usa para verificar el posicionamiento de la longitud de onda. Una vez la revisión este completa el medidor mostrará en pantalla los picos de longitud de onda, y estos se deben comparar con los valores que se encuentran en los certificados. Los valores deben estar entre  $\pm 1.5$  nm del valor certificado.

### Filtro de Óxido de Holmio HI 801-11

- Se entrega junto al certificado de análisis trazable a SRM2034.
- Todos los valores se encuentran certificados con una incertidumbre menores a 0.1 nm

Empacados en cubetas plásticas selladas a la luz

## Video

No Especifica