

Verificación del Espectrofotómetro Iris HI801 con el filtro de Holmio HI801-11



El filtro de vidrio con óxido de holmio HI801-11 se usa para validar la precisión en la longitud de onda del espectrofotómetro IRIS HI801.

1. Se entrega junto al certificado de análisis trazable a SRM2034.
2. Todos los valores se encuentran certificados con una incertidumbre menores a 0.1 nm.
3. Empacados en cubetas plásticas selladas a la luz.



Procedimiento

SETUP

Botón para acceder al menú SETUP.



Botón flecha abajo.



Botón flecha derecha.



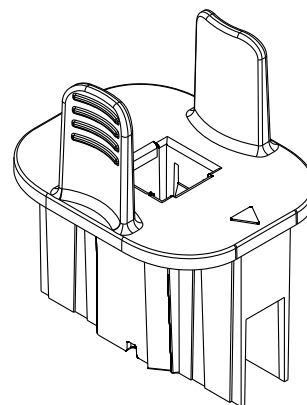
Botón CFM.

1. Encienda el espectrofotómetro HI801-11.
2. Ingrese al menú SETUP presionando el botón SETUP.

3. Con ayuda del botón flecha abajo seleccione SYSTEM CHECK y presione el botón flecha derecha para ingresar.

4. Presione el botón flecha abajo varias veces para seleccionar WAVELENGTH CHECK y confirme con el botón CFM de la parte superior derecha.

5. Instale en el equipo el adaptador para cubeta cuadrada de 10 mm, asegurando que coincida la alineación de las flechas.



6. Cierre la tapa del equipo y presione el botón CFM de la parte superior izquierda para realizar la medición del CERO (procedimiento que puede tardar aproximadamente 10 minutos).

7. Cuando se muestre en pantalla el resultado -0-, instale el filtro de Holmio HI801-11 en el adaptador, asegurando que coincida la alineación de las flechas.

Nota:

El filtro no debe tener manchas. Elimínelas con ayuda del paño de limpieza.

8. Cierre la tapa del equipo y presione el botón CFM de la parte superior derecha (READ), para realizar la medición (procedimiento que puede tardar aproximadamente 4 minutos).

9. 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 ± 1.5 nm del valor certificado más el error del equipo.

Comunícate con nosotros para mayor información

Bogotá:

Tel: (601) 518 9995

Barranquilla:

Tel: (605) 320 1325

Bucaramanga:

Tel: (607) 645 2720

Cali:

Tel: (602) 393 0378

Medellín:

Tel: (604) 322 2059

Pereira:

Tel: (606) 341 3652

www.hannacolombia.com | Síguenos como: **Hannacolombia**

