

## Espectrofotómetro IRIS con lectura de código de barras 340nm a 900nm



El espectrofotómetro iris HI802 es un equipo robusto que cuenta con más de 100 métodos preprogramados y libres para el usuario. Identifica rápidamente los métodos de vial de HANNA instruments leyendo el código de barras en los viales de reactivos en múltiples métodos, que admiten el uso de una medición de un solo Zero.

- Ideal para análisis de agua tanto potable como residual.
- Rango de 340nm a 900nm.
- Reconocimiento de viales por código de barras.
- Zero único
- DQO en 15 minutos con el termoreactor HI839800.

**Se suministra con** cubetas de medición con tapa de 22 mm (4 uds.), adaptador de cubeta (2 uds.), adaptador de vial con función de lectura de código de barras, paño para limpiar las cubetas, tijeras, cable USB, adaptador de corriente de 15 VCC, memoria USB, certificado de calidad del equipo y manual de instrucciones.

Versión IRISPACK, incluyendo personalización de métodos del cliente, puesta en marcha y formación de usuarios.

Referencia: -

## Especificaciones técnicas

<b>Modo de medición</b>	transmitancia (%), absorbancia y concentración
<b>Rango de longitud de onda</b>	340 a 900 nm

<b>Resolución de longitud de onda</b>	1 nm
<b>Precisión de longitud de onda</b>	$\pm 1.5$ nm
<b>Precisión fotométrica</b>	5 mAbs de 0.000 a 0.500 Abs; 1% de 0.500 a 3.000 Abs
<b>Celda de muestra</b>	10 mm cuadrada, 50 mm rectangular, 16 mm redonda, 22 mm redonda, 13 mm redonda (vial) / Detección automática
<b>Selección de longitud de onda</b>	Automático, basado en el método seleccionado (editable solo para métodos de usuario)
<b>Fuente de luz</b>	lámpara de tungsteno
<b>Sistema óptico</b>	haz dividido
<b>Calibración de longitud de onda</b>	interna, automática al encender (con retroalimentación visual)
<b>Luz parásita</b>	$\leq 0.1$ % T en 340 nm con NaNO <sub>2</sub>
<b>Ancho de banda espectral</b>	5 nm
<b>Métodos (fábrica/usuario)</b>	150 (103 precargados) /100
<b>Puntos de datos almacenado</b>	9999 valores medidos
<b>Salida de datos</b>	archivo .csv, archivo .pdf
<b>Conectividad</b>	1x USB A, 1x USB B
<b>Duración de la batería</b>	3000 mediciones u 8 horas
<b>Fuente de alimentación</b>	Adaptador de corriente de 15 V CC, batería recargable de iones de litio de 10,8 V CC
<b>Entorno</b>	0 a 50 °C , 0 a 95% HR