

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

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

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