

Espectrofotómetro IRIS



ESPECTROFOTÓMETRO SUSTITUIDO POR iris HI802.

INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE iris HI801 EN ESTA FICHA.

El espectrofotómetro HI801 es un equipo robusto que cuenta con más de 94 métodos preprogramados y con hasta 100 métodos libres para el usuario, totalmente dedicado al análisis de agua tanto potable como residuales. Desde su opción de favoritos, es fácilmente accesible los parámetros más repetitivos como DQO, Nitrógeno Total, Fósforo total....etc.

La lámpara es fácilmente sustituible por el usuario y gracias a su sistema de verificación inicial, no haciendo falta una recalibración de la lámpara. El equipo puede ser utilizado con batería sin estar conectado a red

- Sistema doble haz digital (haz dividido)
 - Con más de 94 métodos pre programados para análisis de agua residuales o potables
 - Rango de 340nm a 900nm
 - Posibilidad de diferentes cubetas: (1 cm cuadrangular, 1*5cm rectangular, 16mm)
- Descarga de datos: USB

El espectrofotómetro HI801 se suministra con 2 cubetas de medición con tapa de 22mm, paño de limpieza para cubetas, tijeras, cable USB, Pen drive, adaptador de corriente, instrucciones y certificado de fabricante del equipo.

Importante: si el agua a analizar tiene cloro, necesitará el reactivo de eliminación de cloro HI93755-53

Referencia: -

Modo de medida	transmitancia (%), absorbancia y concentración
Resolución de longitud de onda	1nm
Luz parásita	<0.1 % T en 340 nm con NaNO ₂
Métodos (fábrica/usuario)	200/100
Ancho de banda	5 nm
Fuente de luz	lámpara de tungsteno
Calibración de longitud de onda	interna, automática en el encendido, retroalimentación
Sistema óptico	doble haz
Salida de datos	archivo .csv, archivo .pdf
Selección de longitud de onda	automático: basado en el programa seleccionado; manual: en todos los modos excepto en los programas almacenados (métodos de fábrica) en todos los modos excepto en los programas almacenados (métodos de fábrica)
Célula de medida 1	cm cuadrangular; 1x5 cm rectangular; 16 mm pequeños
Rango fotométrico	0.000–3.000 Abs
Rango de longitud de onda	340 a 900 nm
Precisión fotométrica	5 mAbs at 0.0–0.5 Abs; 1 % at 0.50–3.0 Abs
Precisión de longitud de onda	±1.5 nm