

Espectrofotómetro Visible Iris

– HI801

SKU: HI801-02



RESUMEN

El iris HI801 es un espectrofotómetro elegante e intuitivo que permite la medición de todas las longitudes de onda de la luz visible.

Personalice sus métodos, realice una amplia gama de mediciones y tenga confianza en la precisión de su prueba con el iris.

- El iris presenta una selección de longitud de onda precisa entre 340 nm y 900 nm para cumplir con el método completo y la exactitud que es necesaria en los laboratorios profesionales, instalaciones de tratamiento de agua, de control de calidad y otros.
- Los resultados son consistentes y exactos debido a la alta calidad del sistema óptico de diseño exclusivo.
- Las opciones de personalización incluyen formas y tamaños de diferentes celdas, curvas de calibración personalizadas y métodos específico.

Diseño Superior para Resultados Superiores

Iris puede realizar una amplia variedad de mediciones analíticas y es capaz de medir en un rango espectral de 340 nm a 900 nm.

Con su sistema óptico avanzado, el iris se puede utilizar en casi cualquier espacio al mismo tiempo que proporciona resultados exactos y consistentes. El sistema óptico de haz de luz dividido permite que el iris compense automáticamente cualquier variación en la fuente de luz, lo que resulta en una precisión superior.

Sin Necesidad de Conversión de Unidades de Medición

Ya sea que esté analizando cloro o realizando ensayos enzimáticos, nuestro espectrofotómetro mostrará convenientemente resultados en las unidades que más le interesan. El iris puede medir transmitancia, absorbancia y concentración según sus necesidades.

La Conveniencia de los Métodos Programados con la Opción de Expandir.

El iris viene programado con más de 80 métodos de análisis químicos comúnmente utilizados para ayudarlo a comenzar. Simplemente actualice estos métodos conectándose a una computadora o memoria USB. Personalice su iris con hasta 100 métodos personales. El iris lo guiará paso a paso a través del proceso de creación de método. Para mayor versatilidad, cada método puede incluir hasta 10 puntos de calibración, cinco longitudes de onda diferentes y hasta cinco temporizadores de reacción. Acceda fácilmente a sus métodos favoritos directamente desde la pantalla de inicio para ahorrar tiempo. Los temporizadores integrados hacen que la medición sea perfecta. El temporizador de cuenta regresiva muestra el tiempo restante hasta que se tome una medición, lo que garantiza resultados consistentes entre las mediciones y entre usuarios. Si tiene alguna duda, el modo tutorial le guiará de manera intuitiva.

Cambie el Tamaño de Muestra Fácilmente

Con nuestro soporte universal para cubetas y función de reconocimiento automático, los tamaños de cubetas se pueden cambiar cuando sea necesario. El tamaño de la cubeta programada se mostrará en la pantalla cada vez que realice una prueba para asegurarse de que el medidor utiliza la longitud de onda adecuada al calcular las medidas para obtener resultados correctos.

Reemplazos sin Preocupaciones

El iris utiliza una lámpara halógena de tungsteno para una mayor eficiencia energética, una vida útil más larga y una calidad de luz mejorada para una amplia variedad de longitudes de onda. Las lámparas de repuesto se envían prealineadas y listas para la instalación.

Diseñado para Ambientes Dinámicos

El perfil compacto del iris y la batería de larga duración facilitan la instalación en cualquier parte de su laboratorio. La batería recargable de iones de litio tiene una duración de 3.000 mediciones, u 8 horas, más de un día completo de uso en terreno.

Resultados Excepcionales Obtenidos Fácilmente

Exporte sus resultados con una unidad USB o conexión directa a la PC organizados por ID de la muestra, método o intervalo de fechas. Guarde los datos como .pdf o .csv para obtener la máxima integridad de datos o flexibilidad – todo esto sin el uso de software especializado.

Navegación Intuitiva del Menú

Navegue rápidamente entre pantallas con teclas personalizadas y acceda a sus métodos favoritos directamente desde la pantalla de inicio con nuestra función de “métodos favoritos”.

Clasifique y Comparta sus Datos

Guarde los datos como .pdf o .csv para una integridad o flexibilidad máxima de los datos. Experimente la libertad de elegir el formato de archivo que sea más apropiado para usted.

Toda su Información Importante es Fácilmente Visible

Con una pantalla de 6” las mediciones son muy fáciles de leer. Su alto contraste hace que todos los caracteres de la pantalla se vean claramente incluso usándolo al aire libre. El amplio ángulo de visión permite que las mediciones se vean desde lejos, por lo que mientras se trabaja en el laboratorio no es necesario acercarse demasiado al medidor.

Resistencia Cero con un Panel Táctil Capacitivo

Los botones del menú son parte de la pantalla. Construido para ser completamente sellado y fácil de limpiar, el medidor reconoce la presión de los botones aún con el uso de guantes de laboratorio.

[video width="1280" height="720" mp4="https://m-a.cl/hannaqa/wp-content/uploads/2024/01/El-Espectrofotometro-mas-completo-del-mercado.mp4"][/video]

ESPECIFICACIONES

Peso	3,98 kg
Marca	BeerLine
Brand	BeerLine

