

UV5

ESPECTROFOTÓMETRO EXCELLENCE

OOO Descripción:

Características

- No requiere tiempo de calentamiento, inmediatamente luego de prender el equipo éste se encuentra listo para empezar los análisis
- Diseño óptico de alta tecnología para evitar influencia de luz del ambiente
- Diseño robusto libre de mantenimiento sin parte internas móviles (sin necesidad de mantenimiento en periodos cortos de tiempo)
- El equipo permite realizar las siguientes curvas
 - o Medición de Absorbancia y transmitancia a una longitud de onda fija
 - o Barrido en un rango de longitud de onda
 - o Cuantificación de todo tipo de sustancias
- Ampliación de curvas de resultados en la misma pantalla
- Medición directa con solo un clic
- 8 idiomas disponibles incluyendo español
- Interfaces de comunicación incluidas: 2 Interfaces USB y 01 Interface Ethernet
- Exportación de resultados e informes en PDF, CSV

Especificaciones Técnicas

- Pantalla táctil de 7" a color
- Evaluación constante del estado y performance del equipo (StatusLight)
- Tecnología de lámpara de destellos de xenón por impulsos y detector de matrices CCD
- Rango de longitud de onda: 190nm a 1100nm
- Resolución (abs. de tolueno en hexano): > 1.5
- Precisión de longitud de onda (Óxido de holmio): $\pm 1.0\text{nm}$
- Precisión fotométrica (dicromato de potasio): >2A
- Luz parásita a 198nm (Cloruro de potasio): 1A
- Rango completo de tiempo de análisis mínimo: 1seg
- Tiempo de vida de la lámpara: Hasta 109 mediciones o 10 años de funcionamiento
- Volumen mínimo de muestra (para cubetas de 10mm): 3ml
- Memoria interna de métodos: 100
- Compatible con Software Profesional LabX (No incluido)

Incluye:

- 01 Espectrofotómetro Excellence UV5 Mettler Toledo
- 03 cubetas de cuarzo de 10mm de profundidad

