



Espectrofotómetros ONDA UV/VIS 31 SCAN



Espectrofotómetro UV / visible de escaneo completo, la mejor opción para su análisis cualitativo y cuantitativo. Alto nivel de precisión para detecciones sensibles.

- Fotometría, cuantificación y escaneo de espectro
- Velocidad de escaneo 4200 nm / min
- Pantalla táctil TFT de 5" de alta definición
- Sistema de auto-calibración en cada encendido
- Cuenta atrás de precalentamiento
- Longitud de onda 190...1100 nm, de 2 nm de ancho de banda
- Memoria interna USB flash para administración de archivos: guarde, elimine o copie datos y métodos. Importe o exporte a archivos CSV y TXT
- Control remoto PC (con software opcional)
- RS-232 para impresora
- Bajo nivel de luz parásita para un alto rendimiento de linealidad



Características técnicas

UV-31 SCAN Touch (UV-VIS)	
Sistema óptico	Mono haz
Detector	Fotodiodo de silicio
Ancho de banda espectral	2 nm
Rango de longitud de onda	190...1100 nm
Precisión de longitud de onda	±0.8 nm
Repetibilidad de longitud de onda	±0.2
Resolución de longitud de onda	0.1
Escala fotométrica	-0.3...3 Abs / 0...200%T / 0...9999.9 Conc
Precisión fotométrica	±0.5%T a 0...100%T
Repetibilidad fotométrica	±0.2%T (0...100%T)
Resolución fotométrica (Abs)	0.001
Luz dispersa	<0.1%T
Pantalla	Táctil TFT de 5", 480 x 272px
Teclado	Táctil
Soporte para cubetas	(Estándar) Manual de 4 posiciones, 10 mm de paso, para cubetas cuadradas
Compartimento de muestras	Accesible desde la parte superior y la frontal
Fotometría básica	Si
Cuantificación	Si
Escaneo de espectro	Si
Gestión de archivos	Si
Verificación de rendimiento	Si
Conexiones	USB-A (Unidad flash), USB-B (PC) con software opcional, RS232 (impresora)
Datalogger	236 kB (memoria interna) expandible con memoria USB, incluida
Idiomas	ES, EN, FR, DE, IT, PT
Dimensiones / Peso	456 x 360 x 185 mm / 10,7 kg
Alimentación / Consumo W	100 - 240 V AC, 50/60 Hz / 120 W

Cat nº

Descripción

G-UV31

Espectrofotómetro ONDA UV-31 SCAN, monohaz, rango de 190 a 1100 nm, ancho de banda 2 nm, escáner de todo el espectro, pantalla táctil de color, USB memoria flash, sistema operativo multilinguaje y manejo de archivos. Incluye 4 celdas ópticas de vidrio y 2 de cuarzo, soporte para 4 celdas de 10 mm, funda, manual, unidad flash USB e informe de calibración.