



Espectrofotómetro LLG-uniSPEC 2 y 4

LLG Labware

Espectrofotómetro LLG-uniSPEC 2 y 4

Espectrofotómetros UV/VIS de alta calidad y rentabilidad para aplicaciones farmacéuticas, bioquímicas y de laboratorio clínico.

Adecuados para diferentes tipos de medición como cinética, escaneos de longitud de onda, análisis cuantitativo, multi-longitud de onda y análisis de ADN/proteínas.

Disponibles en dos versiones:

LLG-uniSPEC 2 para mediciones rutinarias estándar y uniSPEC 4 adecuado para mediciones complejas, por ejemplo, necesarias para controles de calidad. LLG-uniSPEC 4 se caracteriza por un ancho de banda pequeño y una alta precisión de longitud de onda. Ambas unidades pueden almacenar y guardar 200 curvas de calibración. Un diseño de lámpara preajustado permite un reemplazo rápido y fácil de la lámpara. Ambas lámparas pueden encenderse y apagarse individualmente para prolongar su durabilidad. Ambas versiones pueden ser utilizadas como unidades independientes o pueden ser operadas a través de un PC utilizando el software suministrado.

- Sistema de haz simple, rejilla con 1200 líneas / mm
- Detector de fotodiodo de silicio
- Puerto paralelo para salida de impresora
- Puerto USB
- Incluye soporte de celda de 4 posiciones (10 mm)
- Opcionalmente, se pueden suministrar soportes de cubetas adicionales
- Pantalla LCD
- Lámpara de deuterio y tungsteno
- Ajuste automático de la longitud de onda



Material de suministro: Fotómetro LLG-uniSPEC 2 o 4, software para conexión a PC, 4 celdas de vidrio y 2 celdas de cuarzo.

Especificaciones LLG-uniSPEC 2 // LLG-uniSPEC 4

Sistema óptico: Sistema de haz único, rejilla 1200 líneas/mm, Detector de fotodiodo de silicio

Rango de longitud de onda:

Ancho de banda: 190 a 1100 nm

2 nm // 1,8 nm

Exactitud de longitud de onda:

Reproducibilidad de longitud de onda:

Ajuste de longitud de onda: $\pm 0,5$ nm // $\pm 0,3$ nm

0,3 nm // 0,2 nm

automático

Exactitud fotométrica:

Reproducibilidad fotométrica:

Rango fotométrico: $\pm 0,5$ % T // $\pm 0,3$ % T

0,3 % T // 0,2 % T

-0,3 - 3 A, 0 - 200 % T, 0 - 9999 C

Estabilidad fotométrica:



Luz dispersa: $\pm 0,002$ A/h a 500 nm

0,1 % T // 0,05 % T a 220 nm, 360 nm

Salida de datos:

Salida de impresora:

Pantalla: Puerto USB

Puerto en paralelo

128 x 64 puntos LCD // LCD 320 x 240 puntos

Soporte estándar de celda:

Lámparas: Cambiador de celda de 10 mm de 4 posiciones

Lámpara de deuterio y wolframio

Dimensiones (An x L x Alt):

Peso: 460 x 360 x 225 mm // 625 x 430 x 206 mm

18 kg // 28 kg

Fuente de alimentación: 220 V/50 Hz o 110 V/60 Hz

Garantía: 3 años

Code	Description	Packaging
LLG06263610	LLG-uniSPEC 2UV/VIS-Spectrometerwith EU	1 pezzo
LLG06263611	LLG-uniSPEC 2UV/VIS-Spectrometerwith UK	1 pz.
LLG06263620	LLG-uniSPEC 4UV/VIS-Spectrometerwith EU	1 pezzo



Code	Description	Packaging
LLG06263621	LLG-uniSPEC 2UV/VIS-Spectrometerwith UK	1 pz.



CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

