



SERVIQUIMIA
YOUR LAB PARTNER

Cole-Parmer®
scientific experts

LABORHITS

Espectrofotómetros de barrido con matriz de diodos Serie 72



Espectrofotómetros de barrido de Jenway para mediciones en el rango visible y UV. Los espectrofotómetros de la serie 72 ofrecen modos de medición para una sola longitud de onda con absorbancia básica y % de transmitancia; determinación de la concentración (mediante patrones de referencia o curvas de calibración con hasta 6 patrones), barrido de espectro completo y cinética para hasta 3 mediciones simultáneas de longitud de onda. Incluye dos puertos USB para almacenamiento de datos y conectividad con impresoras.

Especificaciones

Sistema óptico: Haz único

Gama de longitudes de onda:

7200 (VIS): 335 a 800 nm

7205 (UV-VIS): 198 a 800 nm

Resolución: ± 2 nm

Repetibilidad: ± 2 nm

Ancho de banda espectral:

7200 (VIS): 7 nm

7205 (UV-VIS): 5 nm

Rango fotométrico: de -0,300 a 2500 A

Precisión: ± 0,01 A a 1,0 A y 546 nm

Estabilidad: ± 0,005 A/h a 0,04 A y 546 nm

Luz parásita a 340 nm, %T: < 1 % T acc.

ANSI/ASTM E387-72

Rango de concentración: ± 2500

Cuantificación: ± 2500

Cinética: 15 a 99999 s

Fuente de luz:

7200 (VIS): Lámpara halógena de tungsteno

7205 (UV-VIS): Lámpara de xenón

Salidas: 2 x USB

Dimensiones (An x Pr x Al): 212 x 422 x 120 mm

Peso: 2,8 kg

Alimentación eléctrica: 100-240 V, 50 / 60 Hz

Garantía: 2 años

Características

- Detector de red de diodos de barrido (DAD)
- Navegación con pantalla táctil en color
- Ocupa poco espacio y es ligero
- Alta velocidad de escaneado
- Múltiples puertos USB para almacenamiento de datos y conectividad de impresora

Tipo	Ud.E	Código
7200 (VIS)	1	6.283 459
7205 (UV-VIS)	1	6.286 777