



## Espectrofotómetros de barrido series 72, VIS y UV-Vis

### Espectrofotómetros de barrido series 72, VIS y UV-Vis

Espectrofotómetros de barrido de Jenway para mediciones en el rango visible y UV.

Model 7200 (VIS): rango de longitud de onda de 335 a 800 nm con un ancho de banda espectral de 7 nm.

Model 7205 (UV-VIS): rango de longitud de onda de 198 a 800 nm con un ancho de banda espectral de 5 nm.

Ambos espectrofotómetros son ideales para una variedad de aplicaciones en educación y pruebas de rutina en laboratorios clínicos, veterinarios, farmacéuticos y de control de calidad.

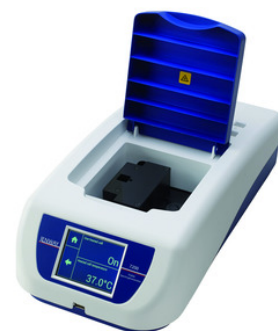
Los espectrofotómetros de la serie 72 ofrecen modos de medición para una sola longitud de onda con absorbancia básica y % transmitancia; determinación de concentración (mediante estándares de referencia o curvas de calibración con hasta 6 estándares), exploración de espectro completo y cinética donde se pueden medir simultáneamente hasta 3 longitudes de onda.

La interfaz de usuario con pantalla táctil en color proporciona una configuración rápida y fácil del instrumento. La pantalla de 4" permite que las exploraciones de espectro completo, las curvas de cuantificación y las cinéticas se vean fácilmente. La tapa de la cámara de muestras también se puede dejar abierta durante las mediciones, lo cual es ideal para muestras en tubos de ensayo altos.

Incluye dos puertos USB para el almacenamiento de datos y conexión a la impresora.

Porta cubetas calefactado opcional de 10x10 mm para medidas termostáticas a 37 ° C. Más accesorios disponibles bajo petición.

- Detector de diodos de barrido (DAD)
- Navegación con pantalla táctil en color
- De pequeño tamaño y poco peso
- Velocidad de exploración rápida
- Varios puertos USB para el almacenamiento de datos y conexión a la impresora



-2 años de garantía

## **Especificaciones**

Sistema óptico:

Haz sencillo

Rango de longitud de onda:

7200 (VIS):

7205 (UV-VIS):

Resolución:

Reproducibilidad:

335 to 800 nm

198 to 800 nm

± 2 nm

± 2 nm

Ancho de banda espectral:

7200 (VIS):

7205 (UV-VIS):

7 nm

5 nm

## **Rango fotométrico:**

Precisión:

Estabilidad: -0,300 a 2500 A

± 0,01 A a 1,0 A y 546 nm

± 0,005 A/h a 0,04 A y 546 nm

Luz extraviada a 340 nm, %T: 1 % T acc. ANSI/ASTM E387-72

## **Rango de concentración:**

**Cuantificación: ± 2500**

**± 2500**

**Cinética: 15 a 99999 s**

**Fuente de luz:**

**7200 (VIS):**

**7205 (UV-VIS):**

**Lámpara halógena de tungsteno**

**Lámpara de xenón**

**Salidas: 2 x USB**

**Dimensiones (An x L x Alt):**

**Peso:**

**Fuente de alimentación:**

**Garantía: 212 x 422 x 120 mm**

**2,8 kg**

**100-240 V, 50 / 60 Hz**

**2 años**



Code	Description	Packaging
LLG06283459	Spectralphotometer 7200 wave length 3/1	1 pz.
LLG06283460	Cuvette holder 10x10mm for heated cel/1	1 pz.
LLG06286777	Spectralphotometer 7205 wave length 1/1	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](http://www.carloerbareagents.com)



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

