



## Fotómetro espectral Modelo 7310 / 7315

Jenway

### Fotómetro espectral Modelo 7310 / 7315

Los modelos 7310 y 7315 utilizan un software guiado por un icono y tienen un mejor sistema de navegación para un manejo simple e intuitivo. Estos instrumentos tienen diferentes modos de análisis para la absorción, % de transmisión, concentración, barrido, cinética y cuantificación.

Los modelos 7310 y 7315 son ideales para el empleo en ensayos rutinarios clínicos, veterinarios, farmacéuticos y en laboratorios para el análisis del control de calidad.

- Ocupa poco espacio
- Capacidad de generar un autoprocolo
- Lámpara xenon de medición inmediata (7315)
- Permite registrar los resultados y los métodos utilizados en un pen USB
- Incluido el software para el PC
- 3 años de garantía

**Material suministrado:** Aparato con cable de red, 100 cubetas individuales, soporte de cubetas 10x10 mm, pen USB de 2GB, cable de interfaz, software para PC en CD-ROM y manual de instrucciones.

Los accesorios disponibles incluyen un cambiador automático de 8 celdas, Peltier, bomba sipper, bomba combinada de Peltier, soporte para cubetas ajustables y soportes para micro-cubetas. Las cubetas y las lámparas están disponibles bajo pedido.

### Especificaciones

Sistema óptico:

Haza individual

### Longitudes de onda

Margen de medición:

Resolución:

Exactitud:

Anchura de banda:

320 hasta 1000 nm(7310)

198 hasta 1000 nm(7315)

1 nm

± 2 nm

5 nm

### Transmisión:

Alcance:

Resolución:

Luz parásita:

Exactitud:

0 hasta 199,9%

0,1%

0,5% T

± 1%



**Absorción: -0,3 hasta 2.500**

**Concentración:**

**Resolución:**

**Calibración:**

**-300 hasta 9999**

**Seleccionable 1, 0,1, 0,01 o 0,001**

**Blanco con un patrón o factor simple**

**Cuantificación:**

**Resolución:**

**Calibración:**

**Corrector de curvas:**

**-300 hasta 9999**

**Seleccionable 1, 0,1, 0,01 o 0,001**

**Blanco con hasta 6 normas**

**Regresión lineal, interpolación, cuadrática, cuadrática a través del cero o regresión lineal a través del cero**

**Pantalla cinética: Valor de concentración gráfico y calculable frente a patrón y factor**

**Espectro:**

**Datos de barrido interno:**

**Análisis: 320 hasta 1000 nm (7310)**

**198 hasta 1000 nm (7315)**

**1, 2 ó 5 nm opcional**

**Absorción y longitudes de onda, picos y colas medibles**

**Conexiones: USB, analógica y serial RS232 impresora integrada opcional**

**Alimentación: 230 V/50 Hz**

| <b>Code</b> | <b>Description</b>                      | <b>Packaging</b> |
|-------------|---|------------------|
| LLG09775442 | Spectrophotometer 7310 VISwave length 3 | 1 pz.            |
| LLG09775443 | Spectrophotometer 7315 UV/VISwave lengt | 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*

