



## Spettrofotometri Modello 7310 / 7315

Jenway

Spettrofotometri modello 7310 / 7315. I modelli 7310 e 7315 usano un software guidato da icone ed hanno un sistema di navigazione migliorato per utilizzo semplice ed intuitivo. Questi strumenti misurano in assorbanza, % trasmittanza e concentrazione, scansioni, cinetiche e quantitativa. Il 7310 e 7315 sono facili da usare e ideali per uso in laboratori clinici, veterinari, farmaceutici e per il controllo qualità.

- Ingombro ridotto
- Capacità di autoregistrazione
- Lampada allo xenon (7315)
- Risultati e metodi conservati in chiavetta di memoria USB
- Software per PC incluso
- 3 anni di garanzia

**Forniti con:** cavo di alimentazione, confezione da 100 pezzi di cuvette monouso, portacelle 10mm x 10mm, chiavetta di memoria 2GB USB, cavo interfaccia, software applicativo per PC su CD-ROM e istruzioni operative.

**Accessori disponibili:** portacelle automatico a 8 posti, sistema peltier, pompa di aspirazione (sipper), pompa di aspirazione combinata con peltier, portacelle con percorso ottico regolabile e supporto per micro-cuvette. Lampade e cuvette disponibili a richiesta.

**Caratteristiche**

Sistema ottico: singolo raggio

Lunghezza d'onda

Range: da 320 a 1000nm (7310); da 198 a 1000nm (7315)

Risoluzione: 1nm

Accuratezza:  $\pm 2$ nm

Banda passante: 5nm

Trasmittanza

Range: 0 - 199.9%

Risoluzione: 0.1 %

Luce diffusa:  $<0.5\%$  T

Accuratezza:  $\pm 1\%$

Assorbanza: -0.3 a 2.500

Concentrazione: -300 a 9999

Risoluzione: #selezionabile 1, 0.1, 0.01 o 0.001

Calibrazione: a vuoto con un singolo standard o fattore

Quantitativa: -300 a 9999

Risoluzione: selezionabile 1, 0.1, 0.01 o 0.001

Calibrazione: vuoto con fino a 6 standard

Curve con algoritmi: Regressione lineare, interpolazione, quadratica, quadratica a zero o lineare

Display cinetiche: rapporto grafico di cambio, assorbanza iniziale e finale / %T e valore calcolato di concentrazione contro standard e fattore

Spettro: 320 - 1000nm (7310); 198 - 1000nm (7315)

Scansione dati interni: 1, 2 o 5 selezionabile

Analisi: assorbanza e lunghezza d'onda di picchi e flessioni



Uscite: USB, analogica e seriale RS232 stampante opzionale integrata

Alimentazione: 230 V/50 Hz

**Hai bisogno la qualifica IQ/OQ/PQ per lo strumento cui sei interessato? Scopri come possiamo aiutarti**

| Code        | Description                   | Packaging |
|-------------|-------------------------------|-----------|
| LLG09775442 | Spettrofotometro modello 7310 | 1 pz      |
| LLG09775443 | Spettrofotometro modello 7315 | 1 pz      |





**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. +39 02 93 99 190  
FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



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

