

**Spettrofotometro modello 6850****Jenway**

Spettrofotometro modello 6850. Spettrofotometro a doppio raggio con banda spettrale variabile. L'ottica molto stabile e due rivelatori misurano simultaneamente il campione ed il riferimento ottimizzando l'accuratezza di misura. Il 6850 ha modo di misura fotometrico, concentrazione, multi lunghezza d'onda, scansione spettrale, cinetiche, quantitativa, analisi DNA/RNA e proteine. Il Software Jenway Prism PC viene fornito come standard ed offre funzionalità aggiuntiva con metodi pre-caricati per analisi DNA/RNA e proteine così come sistemi estensivi post-misura, salvataggio illimitato dei risultati e facile esportazione dati. Lo spettrofotometro a doppio raggio 6850 è ideale per applicazioni in laboratori di controllo qualità, ricerca generale, farmaceutica, biochimica e clinici. Per questo modello sono disponibili i protocolli IQ/OQ.

- Spettrofotometro doppio raggio con elevata stabilità ottica

- Banda spettrale variabile 0.5, 1, 2, 4, 5 nm

- Analisi: auto picchi e avvallamenti, zoom, addizione, sottrazione, rapporti picchi, smoothing, area sotto la curva, tavola lunghezza d'onda, derivate, sovrapposizione con software per PC

- Interfaccia integrata utilizzatore

- Porta USB per conservazione dati

- Conforme alle direttive della Farmacopea Europea

- In dotazione il software Jenway Prism PC

- 1 anno di garanzia

Caratteristiche

Sistema ottico: doppio raggio

Range lunghezza d'onda: da 190 a 1100 nm

Risoluzione: 0.1 nm

Accuratezza: ± 0.3 nm (a 0.5 e 1 nm banda passante) ± 0.5 nm (a 2, 4 e 5 nm banda passante)

Riproducibilità: ± 0.2 nm

Range fotometrico: da -0.3 a 3.0 A, da 0 a 200 %T

Accuratezza: ± 0.002 A (da 0 a 0.5 A) ± 0.3 % T (da 0 al 100 %T)

Riproducibilità: ± 0.001 Abs (da 0 a 0.5 Abs) ± 0.002 Abs (da 0.5 a 1.0 Abs)

Risoluzione:

luce diffusa: 0.1 %T, 0.001 A < 0.05 %T a 220 e 360 nm

Range concentrazione: da 0 a 99999

Punti di quantificazione: fino a 3 lunghezze d'onda

Cinetiche: ogni range tra 190 e 1100 nm

Velocità scansione: da 100 a 2000 nm/min

Intervallo scansione: 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2 o 5 nm

Sorgenti luminose: lampada al deuterio e al tungsteno

Uscite: USB e parallela

Dimensioni (L x P x H): 600 x 450 x 200 mm

Peso: 22 kg

Alimentazione: 230 V, 50/60 Hz

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



Code	Description	Packaging
LLG09775454	Spettrofotometro modello 6850, range 190 ... 1000 nm, fotometrico - 0,3 ... 3,0 A 0 ... 200 %T, precisione $\pm 0,002$ A (0 ... 0,5 A) $\pm 0,3$ %T (0 ... 100 %T), Luce diffusa $< 0,05$ %T (220/360 nm), tungsteno-deuterio, doppio raggio, dim. (LxPxH) 600 x 450 x 200 mm	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



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

