



Spettrofotometri XD 7000 VIS and XD 7500 UV-VIS

Tintometer

Spettrofotometri UV-VIS e VIS con ottica a doppio raggio. Gli strumenti beneficiano di un sistema di riconoscimento del codice a barre del test, oltre 150 metodi analitici pre-programmati e rilevamento automatico della cuvetta. Le procedure analitiche di garanzia della qualità includono controlli del fotometro, del sistema totale (compresi i metodi) e degli effetti della matrice dei campioni. Ulteriori funzioni degli spettrofotometri comprendono la misurazione della trasmissione e dell'assorbanza, la scansione degli spettri, l'analisi cinetica e la creazione di metodi definiti dall'utilizzatore.

- Sistema ottico premium con raggio di riferimento.
- Riconoscimento automatico dei test con lettore di codici a barre interno.
- Supporta cuvette rotonde diam. 13, 16, 24 mm e cuvette rettangolari con PO 10, 20, 50 mm.
- Rilevazione automatica del tipo di cuvetta.
- Più di 150 metodi analitici implementati.
- Display a colori da 7" e tastiera.
- Ethernet, USB.
- 20 profili utilizzatore possibili.
- Fino a 1000 programmi utilizzatore.
- Creazione di fino a 100 ulteriori metodi definiti dall'utilizzatore.
- Protezione password possibile.

Caratteristiche

- Sistema ottico: monocromatore a griglia con raggio di riferimento.
- Range lunghezza d'onda: 320 - 1100 nm // 190 - 1100 nm.
- Banda passante: 4 nm.
- Accuratezza lunghezza d'onda: ± 1 nm su tutti i picchi di olmio.
- Ripetibilità lunghezza d'onda: migliore di 0.5 nm.
- Range fotometrico: da -3.3 a +3.3 Abs.
- Risoluzione / Trasmissione fotometrica: 0.001 Abs / 0.1%.
- Ripetibilità / Accuratezza fotometrica: 0.003 Abs sotto a 0.6 Abs.
- 0.5 % da 0.6 a 2.0 Abs.
- Linearità fotometrica: <1% fino a 2.0 Abs tra 340 e 900 nm.
- Deriva: <0,005 Abs all'ora dopo 15 minuti di riscaldamento.
- Memoria interna: 40 MB per circa 5000 set di dati.
- Lampade: Lampada Alogena Tungsteno // lampada Xenon flash.
- Dimensioni (L x P x H): 422 x 323 x 195 mm.
- Peso: circa 4.5 kg.
- Alimentazione: 100 - 240V, 50/60 Hz.
- Classe di protezione: IP 30.

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



Code	Description	Packaging
LLG06272436	Spettrofotometro XD 7000 VIS, tipo di spina UE/UK/US	1 pz
LLG06272437	Spettrofotometro XD 7500 UV-VIS, tipo di spina UE/UK/US	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*

