

Tabella delle specifiche tecniche:

Parametro	7410	7415
Range di lunghezza d'onda	Da 320 a 1000 nm	198 to 1000nm
Precisione della lunghezza d'onda		±2,0 nm
Riproducibilità della lunghezza d'onda		±0,5 nm
Larghezza di banda spettrale		5,0 nm
Range di assorbanza		Da -0,3 A a 2,5 A
Precisione dell'assorbanza		+/- 0,01 A a 1,0 A
Range di trasmittanza		Da 0 a 199,9%
Range di quantificazione		Blank con un massimo di 20 standard
Range spettro	Da 320 a 1000 nm	198 to 1000nm
Memoria interna		10 GB
Memoria esterna		Limitata dal dispositivo di memoria di massa collegato
Oplica	Fascio singolo con lampada al tungsteno	Single beam with Xenon lamp
Rilevatore		Fotodiodo al silicio
Uscte	USB Tipo A x 2, USB Tipo B x 1, Collegamento Ethernet (RJ45)	
Frequenza/ensione di alimentazione	100 – 240 V CA a 50 – 60 Hz	
Alimentazione elettrica		24 V C.C., 2,5 A
Dimensioni (L x P x A)		280 x 500 x 156 mm
Peso		9 kg
Garanzia		3 anni (inclusa la lampada allo xeno)

Informazioni per l'ordine:

Codice articolo	Descrizione
741001	7410 Spettrofotometro a scansione visibile, munito di supporto per cuvette da 10x10 mm, e dotato di alimentatore universale e manuale di istruzioni
741501	7415 Spettrofotometro a scansione UV/Visible, munito di supporto per cuvette da 10x10 mm, e dotato di alimentatore universale e manuale di istruzioni

Informazioni per l'ordine di accessori:

Codice articolo	Descrizione
SMPS0/STAMPANTE	Stampante esterna dotata di batteria e cavi di alimentazione di tipo UK, UE e USA
630204	Supporto per cuvette singola da 10x10 mm
630005	Supporto per cuvette con lunghezza di cammino regolabile da 10-100 mm
630304	Supporto per micro-cuvette con apertura ridotta
637071	Supporto per provette (compatibile con cuvette quadrate da 10 mm e provette di diametro pari a 16 e 24 mm)
740401	Scambiatore automatico a 8 celle

CP Cole-Parmer®
scientific experts

In the US

625 E. Barker Court
Vernon Hills, IL 60061
Call toll-free: 1-800-323-4340
Phone: 1-847-549-7600
Fax: 1-847-247-2929
www.coleparmer.com

In Canada

Call toll-free: 1-800-363-5900
www.coleparmer.ca

In China

Call: +86-21-5109-9909
www.coleparmer.com.cn

In Germany

Call: +49 (0) 9377 9203-0
www.coleparmer.com

In India

Toll-free: 1-800-2-66-1244
www.coleparmer.in

In the United Kingdom

Free phone: +44 (0)1480 272297
www.coleparmer.co.uk

International customers

Call: 1-847-549-7600 to reach our
International Sales Department.
www.coleparmer.com

CP Jenway

www.jenway.com



FAVS
Scientific Equipment
Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182
www.favs.it - info@favs.it

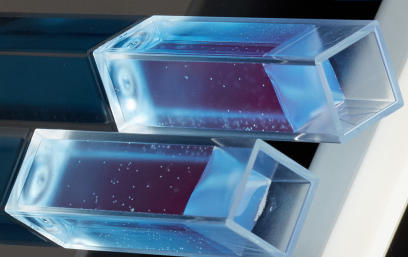
CP Jenway

Spettrofotometri Serie 74

Gli spettrofotometri della serie 74 sono perfetti per le applicazioni nell'ambito del controllo qualità di routine e della formazione. Tutte le unità sono caratterizzate da un display touchscreen a colori e un'interfaccia utente intuitiva che ne consentono il funzionamento senza manuale.

CP Jenway

CP Cole-Parmer®
scientific experts



La Serie 74

Gli spettrofotometri della serie 74 forniscono risultati accurati e affidabili in numerose applicazioni che vanno dalla formazione alle applicazioni industriali, fino all'analisi di routine dei campioni negli ambienti dedicati al controllo qualità. Questi prodotti sono stati progettati per essere facili da usare e offrono una connettività migliorata per un trasferimento dati semplice e veloce.

La serie 74 comprende due modelli: il modello 7410, che impiega una lampada alogena al tungsteno per le misurazioni nello spettro visibile che vanno da 320 a 1000 nm, e il modello 7415, che impiega una lampada allo xeno con tecnologia "pres-to-read" per estendere le misurazioni allo spettro UV fino a 198 nm. Entrambi i modelli presentano una larghezza di banda spettrale di 5 nm e sono coperti da una garanzia di 3 anni.

Modalità di misurazione

Gli spettrofotometri della serie 74 offrono modalità di misurazione per sempre applicazioni fotometriche: concentrazione calcolata usando uno standard singolo o un fattore; quantificazione con la capacità di creare una curva di calibrazione usando fino a 20 standard; scansione a spettro pieno; lunghezza d'onda multipla, dove è possibile misurare contemporaneamente fino a 4 lunghezze d'onda; cinetica per monitorare la variazione di assorbanza nel tempo.

Caratteristiche principali

- Display touchscreen HD da 7" a colori
- Sistema operativo Android
- Memoria interna per metodi e risultati (10 GB inclusi)
- Più porte USB per l'immagazzinamento dei dati e per connettere l'unità alla stampante
- Opzioni multi-lingua, tra cui inglese, francese, tedesco, spagnolo e italiano
- Disponibilità di una vasta gamma di accessori
- Garanzia di 3 anni (inclusa la lampada allo xeno)

Design dello strumento

L'intelligente design ergonomico della serie 74 offre all'utente facilità di accesso mantenendo al tempo stesso il minor ingombro complessivo possibile. L'interruttore di alimentazione e le porte USB si trovano sulla parte anteriore dello strumento così da rendere facile l'accesso. Il display touchscreen a colori è situato davanti alla spaziosa camera dei campioni, così che l'utente possa accedervi liberamente.

All'interno degli spettrofotometri della serie 74 vi sono ottiche potenti abbinata a un design tradizionale di monocromatore e reticolo per produrre risultati accurati e affidabili.

Connettività migliorata

La serie 74 è stata progettata con l'obiettivo di offrire connettività eccellente. Collocate sulla parte anteriore dello strumento, le porte USB sono facilmente accessibili e possono essere usate per aggiornamenti software, memorizzazione dei dati e per il collegamento alla stampante. I metodi e i risultati possono essere salvati come file CSV per un trasferimento semplice a Microsoft Excel®. Grazie a quest'ultima opzione, i risultati possono essere caricati automaticamente e conservati senza problemi e in modo sicuro nel cloud.



Camera dei campioni

La grande camera dei campioni contiene tutti gli accessori disponibili, consentendo così di risparmiare spazio prezioso sul banco di laboratorio. Il coperchio permette di accedere facilmente per caricare/scaricare campioni e per cambiare gli accessori. Il coperchio a cupola è stato progettato per consentire l'utilizzo di provette di test e scambiatori a più celle di altezza elevata, mantenendo al contempo una camera dei campioni leggera e compatta.

Accessori

Gli spettrofotometri della serie 74 sono strumenti versatili e flessibili con una vasta gamma di accessori progettati specificamente per essere cambiati con facilità. Gli accessori alimentati includono uno scambiatore automatico a 8 celle.

Gli accessori non alimentati includono: un supporto per cuvette da 10x10 mm (in dotazione standard), un supporto per provette di test, un supporto per cuvette con lunghezza di cammino regolabile (da 10 a 100 mm) e un supporto per micro-cuvette. Tutti questi accessori possono essere cambiati in modo semplice usando la vite ergonomica ad alette.

Per risultati istantanei, è disponibile anche una stampante che si collega allo spettrofotometro attraverso la porta USB posizionata nella parte anteriore dello strumento. Le scansioni spettrali e le curve cinetiche sono stampate con un orientamento verticale per massimizzare la quantità di informazioni visualizzate.

Memoria interna

Questi spettrofotometri sono dotati di una memoria interna di ben 10 GB che consente di salvare sullo strumento i metodi e i risultati.

Display

Questo spettrofotometro presenta un grande display touchscreen HD da 7" a colori che rende la navigazione veloce e intuitiva. Il display permette di visualizzare facilmente scansioni a spettro pieno, curve quantitative e curve cinetiche. La funzionalità touchscreen consente all'utente di ingrandire/ridurre l'immagine e selezionare punti, il tutto con un semplice tocco dello schermo. Il display touchscreen è veloce e responsivo anche indossando i guanti.

Design dell'interfaccia

Gli spettrofotometri della serie 74 presentano un'interfaccia utente personalizzata che si basa su una piattaforma Android, semplificando il controllo e la navigazione dello strumento. La schermata Home offre un accesso veloce a varie modalità di misurazione, nonché shortcut per trovare i menu Preferiti, i metodi e i risultati precedentemente salvati.

