CHIMICA CENTRO
Soluzioni per laboratori scientifici
Aria, Acqua, Ambiente, Alimenti, Sicurezza, Ricerca e Sviluppo, Controllo Qualità

NANOCOLOR UV/VIS II
Lo SmartSpettrofotometro

Touch screen da 10" ad alta definizione.

Menù ad icone, utilizzo semplificato ed intuitivo

Semplice come uno smartphone

- Display a colori LED HD da 10", touch screen
- Intuitivo, per una user experience senza precedenti
- Perfetta integrazione con l'intera gamma di kit NANOCOLOR
- Scansioni in tempo reale
- Misura della torbidità (NTU), del colore e di altri parametri
- Connessione a rete locale tramite LAN/Ethernet
- Creazione grafico e monitoraggio dell'analisi a display

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340
www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it

Spettrofotometro NANOCOLOR UV/VIS II

Lo spettrofotometro NANOCOLOR UV/VIS II è la risposta ideale per le misure di routine come assorbanza, trasmittanza, scansioni di lunghezze d'onda, analisi quantitative, ed anche applicazioni più specifiche tra cui cinetica, colore e torbidità. Indispensabile in ogni laboratorio chimico, biochimico, alimentare, ambientale e ovunque sia richiesta l'analisi di acque potabili, reflue e di scarico.

DATI TECNICI	
Modello	Spettrofotometro UV e VIS
Sorgente di luce	Lampada alogena (VIS) e lampada al deuterio (UV)
Sistema ottico	Monocromatore
Intervallo lunghezza d'onda	190-1100 nm
Accuratezza lunghezza d'onda	± 1 nm
Risoluzione lunghezza d'onda	0.1 nm
Calibrazione lunghezza d'onda	Automatica
Selezione lunghezza d'onda	Automatica, codice a barre, manuale
Velocità scansione	900 nm o 1 scansione completa in meno di 1 minuto
Larghezza banda spettrale	< 2 nm
Intervallo fotometrico	± 3.0 E nell'intervallo 200-900 nm
Accuratezza fotometrica	0.005 E a 0.0-0.5 E; 1% a 0.5-2.0 E
Linearità fotometrica	< 0.5% a 2 E; < 1% > 2 E
Misure	Oltre 200 test pre-programmati, 100 programmi personalizzabili, assorbanza, fattore, trasmittanza, cinetica, 2 punti di calibrazione, standard, colore, torbidità nefelometrica
Misura della torbidità	0.1-1000 NTU
Alloggiamento provette	Provette rotonde ID 14 mm (OD 16 mm); Cuvette rettangolari 2, 10, 20, 40, 50 mm
Memoria dati	Micro SDHC 16 GB, 5000 risultati in accordo a GLP
Display	Display grafico LED HD da 10", touch screen, a colori, retro-illuminato, anti-riflesso
Interfacce	LAN, 3 x USB e RS 232
Aggiornamento	Via internet/PC e USB
Alimentazione	110–240 V, ~50/60 Hz
Dimensioni (L x H x P)	440x170x400 mm
Peso	6.5 Kg
CODICI	
RM0919600	**Spettrofotometro UV/VIS II** Include software, manuale, guida rapida, protezione, cavo di alimentazione, cavo USB, cuvetta di calibrazione e certificato
CM0919682	Cavo LAN (1,5 m)