

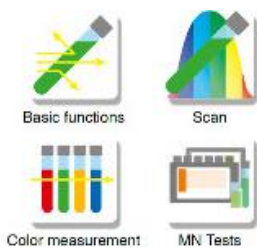
NANOCOLOR^{UV}/_{VIS} II

Lo SmartSpettrofotometro

Analytical Instruments
Raised to Excellence



Touch screen da 10"
ad alta definizione



Menù ad icone, utilizzo
semplificato ed intuitivo

Semplice come uno Smartphone, Flessibile come le vostre Necessità

- ▶ 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
- ▶ Migliore risoluzione della lunghezza d'onda: 0.1 nm
- ▶ Migliore larghezza della banda spettrale: < 2 nm



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)

Altri Modelli



PF-3 PF-12 Plus NANOCOLOR 500D NANOCOLOR VIS

Agente Autorizzato:

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Zetalab

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

Rev. 1 12.2014