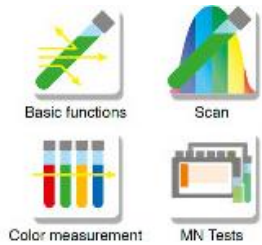
NANOCOLOR UV/VIS II
Lo SmartSpettrofotometro

VELP SCIENTIFICA
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

www.velp.com

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

tecno-lab s.r.l.
Via L.Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica

Rev. 1 12.2014

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

VELP Scientifica
Via Stazione 16, 20865,
Usmate (MB), Italy
Tel +39 039 628811
inse@velp.it
www.velp.com