



## SmartSpettrofotometro / Colorimetro NANOCOLOR UV/VIS II



### Descrizione

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

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                                                                                                                                                       |
| Sistema ottico:                | Lampada alogena (VIS) e lampada al deuterio (UV)                                                                                                                                |
| Sorgente di luce:              | Monocromatore                                                                                                                                                                   |
| Intervallo lunghezze 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                                                                                                                                                        |
| Misura della torbidità         | 0.1-1000 NTU                                                                                                                                                                    |
| Alloggiamento:                 | 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 (LxHxP):            | 440x170x400 mm                                                                                                                                                                  |
| Peso:                          | 6.5 Kg                                                                                                                                                                          |
| Misurazioni:                   | Oltre 200 test pre-programmati, 100 programmi personalizzabili, assorbanza, fattore, trasmittanza, cinetica, 2 punti di calibrazione, standard, colore, torbidità nefelometrica |

Codice prodotto

| Descrizione                | Codice    |
|----------------------------|-----------|
| Spettrofotometro UV/VIS II | RM0919600 |

Accessori

| Descrizione      | Codice    |
|------------------|-----------|
| Cavo LAN (1,5 m) | CM0919682 |