

# VIS Nanocolor Spettrofotometro

## Nuovo Spettrofotometro con monocromatore

- Analisi nel campo del visibile
- Più di 100 metodi pre-programmati
- Scansioni complete in meno di 1 minuto
- Selezione automatica della lunghezza d'onda
- Display grafico per guidare l'utente in modo semplice e veloce
- Interfaccia USB per trasferimento dati, aggiornamento e alimentazione



Lo Spettrofotometro Nanocolor VIS con monocromatore è la soluzione ideale per analisi di routine di acque e acque di scarico o per applicazioni particolari in riferimento alle metodiche ufficiali (DIN, EN, ISO, EPA).

Nanocolor VIS tiene in memoria più di 200 test pre-programmati e offre la possibilità di utilizzare metodi definiti dall'utente, con possibilità di funzionamento a diverse **lunghezze d'onda da 340 a 1100 nm**.

E' possibile analizzare sia **test in provetta** che test con **set di reagenti** in cuvette da 10, 20 e 50 mm.

Lo spettrofotometro VIS permette di ottenere misure direttamente in mg/l e di misurare altri parametri analitici come assorbanza, trasmittanza, cinetiche per misurazioni temporizzate.

**Fapa s.a.s.**  
Via Pascoletto, 20  
24040 Lallio (BG)  
Tel. 035.6221219  
Fax. 035.4372675  
fapa@fapa.bg.it  
www.fapa.bg.it



## Caratteristiche e Vantaggi

- Tecnologia Codice a Barre NANOCOLOR®
- **Software multitasking** di facile utilizzo
- **Display LCD touchscreen** a colori, retroilluminato per una lettura ottimale
- Ottica precisa per una più elevata accuratezza
- Misure rapide senza l'utilizzo di **nessun adattatore**
- 200 metodi NANOCOLOR® già preprogrammati
- Possibilità di memorizzare fino a **100 metodi personalizzati dall'utente**
- Controllo qualità analitico in accordo alle norme ISO 9001 e ISO 17025
- **Interfaccia USB** per aggiornamento e trasferimento dati

## Campi di applicazione

- Impianti di trattamento delle acque
- Industrie Chimiche
- Industrie Lattiero – Casearie
- Industrie alimentari
- Birrifici
- Industrie Tessili

Caratteristiche Tecniche	Descrizione
Modello:	spettrofotometro VIS
Sistema Ottico:	monocromatore
Sorgente di luce:	lampada alogena (VIS)
Intervallo lunghezze d'onda:	340 – 1100 nm
Accuratezza lunghezza d'onda:	± 1 nm
Risoluzione lunghezza d'onda:	0.3 nm
Selezione lunghezza d'onda:	automatica, codice a barre, manuale
Larghezza banda spettrale:	< 4 nm
Range fotometrico:	± 3 E nel range di lunghezza d'onda 400-900 nm
Display:	LCD, Touchscreen a colori, retroilluminato
Memoria dati:	1000 set di valori misurati, conformità GLP
Interfacce:	USB e seriale bi-direzionale RS232
Alloggiamento:	provette rotonde ID 14 mm (OD 16 mm), cuvette rettangolari 10, 20, 50 mm
Alimentazione:	12 V DC /2.0 A
Peso:	2 Kg
Dimensioni (L x P x H):	325 x 215 x 115 mm
Informazioni per l'ordine	Descrizione
Cod. N° RM0919150	Spettrofotometro VIS



**Fapa s.a.s.**  
 Via Pascoletto, 20  
 24040 Lallio (BG)  
 Tel. 035.6221219  
 Fax. 035.4372675  
 fapa@fapa.bg.it  
 www.fapa.bg.it

Your authorized agent:

We reserve the right to make technical alternations  
 We do not assume liability for errors in printing, typing or transmission

