



# NANOCOLOR Advance

## Spettrofotometro

Spettrofotometro universale per l'analisi delle acque  
affidabile e facile da utilizzare



## Universale, Intuitivo e robusto

NANOCOLOR Advance è l'innovativo spettrofotometro, ideale per le analisi dell'acqua e delle acque reflue, in grado di processare provette tonde da 16mm e 24mm OD, e provette standard da 10mm, 20mm, 40mm e 50mm.

- Misurazioni con spettro di lunghezza d'onda di 340 - 800 nm;
- Accuratezza fotometrica di 0.003 Abs;
- Menu di navigazione a icone intuitivo, basato su smartphone e tablet;
- Comoda creazione e selezione di metodi specifici per il cliente;
- Scanner di codici a barre 2D per il riconoscimento automatico delle provette;
- NTU-Check per il rilevamento automatico di interferenze torbidità;
- IQC (Internal Quality control) per il monitoraggio del dispositivo e dell'intero sistema di misura.



### CODICE - STRUMENTO

NANOCOLOR Advance

110-240 V / 50-60 Hz

RM0919750

### DATI TECNICI

Modello	Spettrofotometro con Reference Detector Technology (RDT)
Sistema ottico	Fotometro monoraggio con monocromatore a reticolo
Intervallo lunghezze d'onda	340 nm-800 nm
Accuratezza lunghezza d'onda	± 2 nm
Risoluzione lunghezza d'onda	1 nm
Calibrazione lunghezza d'onda	Automatica
Selezione lunghezza d'onda	Automatica, codice a barre, manuale
Velocità di scansione	< 4 nm
Larghezza banda spettrale	± 3 Å nel range 340-800 nm
Intervallo fotometrico	0.003 A a 0.0-0.6 A; 1 % a 0.6-2.0 A
Accuratezza fotometrica	< 0.6 % a 0.6-2.0 A; ≤ 1 % a > 2 A con filtri neutri in vetro a 646 nm
Linearità fotometrica	Oltre 200 test pre-programmati e metodi speciali; 99 metodi completamente programmabili; assorbanza; trasmissione; fattore; cinetica; taratura a 2 punti; scansione; misurazione nefelometrica della torbidità
Misurazioni	Misurazione nefelometrica della torbidità (16 mm e 24 mm)
Memoria dati	1000 Valori/spettri; conformi alla BPL
Interfaccia	LAN (CAT 6; 2 x USB (Host); 1 x USB (Funzione)
Alloggiamento	Provette rotonde 16 mm e 24 mm OD Provette standard 10 mm, 20 mm, 40 mm e 50 mm
Peso	3,8 Kg
Dimensioni (LxHxP)	326 x 280 x 130 mm
Alimentazione	Input 110-240 V AC, Output 12 V 3A DC; 6,4 V, 7,2 Ah via built-in battery
Classe di protezione	IP 67



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

**DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY**

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340

[www.chimicacentro.it](http://www.chimicacentro.it) | [info@chimicacentro.it](mailto:info@chimicacentro.it)