



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 A nel range 340-800 nm
Intervallo fotometrico	0.003 A a 0.0-0.5 A; 1 % a 0.5-2.0 A
Accuratezza fotometrica	< 0.5 % a 0.5-2.0 A; ≤ 1 % a > 2 A con filtri neutri in vetro a 546 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)	325 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

VELP Official Partner

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY



ITALY - HQ
Via Stazione 16
20865 Usmate (MB) Italy
Tel. +39 039 628811
velpitalia@velp.com

INDIA
velpindia@velp.com

USA
155 Keyland Court, Bohemia
NY 11716 - U.S.
Tel. +1 631 573 6002
velpusa@velp.com

CHINA
Xinlong Rd Building 28, Lane 1333
Shanghai city - China
Tel. +86 18017557329
velpchina@velp.com