

NANOCOLOR ADVANCE

Cod. 22.9877.99

Spettrofotometro VELP Nanocolor Advance



Descrizione

Lo spettrofotometro **NANOCOLOR Advance** fornisce risultati precisi ed affidabili nella routine quotidiana del laboratorio può processare provette tonde da 16 mm e 24 mm OD e cuvette da 10 mm, 20 mm, 40 mm e 50 mm. e può essere utilizzato ovunque grazie alla batteria ricaricabile di cui è dotato.

Con il suo spettro di lunghezza d'onda di 340-800 nm, permette la misurazione di tutti i kit per test fotometrici VELP e risulta perfetto per essere utilizzato universalmente in tutto lo spettro di analisi delle acque e delle acque reflue.

Il **NANOCOLOR Advance** offre all'utente un rilevamento automatico di interferenze di torbidità (NTU-Check). Con un LED aggiuntivo da 860 nm, il dispositivo determina la torbidità nefelometrica durante l'analisi di un test in provetta e avverte l'utente in caso di risultati non corretti. In questo modo vengono evitati errori di misura per ottenere risultati affidabili.

Altre Caratteristiche :

- Misurazioni - 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.
- 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
- IQC (Internal Quality control) per il monitoraggio del dispositivo e dell'intero sistema di misurazioni.

Dati Tecnici

Ottica	monocromatore a reticolo
Sorgente luminosa	lampada alogena

Lunghezza d'onda (nm)	340 - 800
Accuratezza lunghezza d'onda (nm)	± 2
Larghezza di banda (nm)	4
Intervallo fotometrico (E)	± 3
Display	retroilluminato
Memoria	1000 Valori/spettri conformi alla GLP
Interfacce	LAN (CAT 6 utilizzare solo cavi schermati con una lunghezza massima di 20 m) 2
Dimensioni (LxPxH mm)	325 x 130 x 280
Peso (kg)	3,8

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE