

Fotometro compatto per analisi COD VELP modello PF-3 COD

Fotometro compatto per analisi COD VELP modello PF-3 COD

Identificativi Prodotto

Reference: 16.0010.00



Descrizione

Il fotometro PF-3 COD e' stato progettato per l'utilizzo con i kit NANOCOLOR® per l'analisi del COD. Il fotometro fornisce risultati affidabili per l'analisi del COD, uno dei piu' importanti parametri da determinare nelle analisi delle acque. Lo strumento e' dotato di tre diverse lunghezze d'onda (365 nm, 450 nm e 595 nm) che permettono l'analisi di 9 diversi kit NANOCOLOR® COD nell'intervallo 2- 60000 mg/l. L'analisi e' facile e veloce e non necessita della misura del bianco.

Particolarmente adatto per impianti di depurazione di piccola scala, tecnici addetti ad impianti di trattamento, tecnici analisti ed enti di controllo. E' una soluzione portatile di facile utilizzo dotato di ottica ad elevata precisione con LED e filtri interferenziali e di un software intuitivo e di display grafico con tutte le informazioni utili all'utente per poter eseguire le analisi in modo semplice e veloce.

Caratteristiche principali:

- Accuratezza lunghezza d'onda: ± 2 nm; ampiezza media di banda 10–12 nm.
- Sorgente di luce: LED.
- Rilevatore: Fotoelemento al silicio.
- Metodo di funzionamento: Test preprogrammati kit in provetta NANOCOLOR®.
- Alloggiamento provette: Provette rotonde ID 14 mm (OD 16 mm).
- Memorizzazione dati: 50 risultati.
- Display: Display grafico illuminato, 64x128 pixels.
- Grado di protezione: IP 68.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 3 batterie tipo AAA

Scala di misura: 2÷60000 mg/l

Peso (kg): 0,5

Parametro: COD

Dimensioni (L x P x H mm): 170x68x95

Interfacce: Mini USB

Ottica: LED + 3 filtri interferenziali