

PF-3 COD

Cod. 16.0010.00

Fotometro compatto per analisi COD VELD modello PF-3 COD



Descrizione

Il fotometro PF-3 COD è 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 più importanti parametri da determinare nelle analisi delle acque. Lo strumento è 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 è 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

Parametro	COD
Scala di misura	2÷60000 mg/l

Ottica	LED + 3 filtri interferenziali
Interfacce	Mini USB
Dimensioni (L x P x H mm)	170x68x95
Peso (kg)	0,5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	3 batterie tipo AAA

Accessori/Correlati

23.2612.88	CM0985026 Test in provetta Nanocolor®, per COD. Scala: 15÷160 mg/l (20 test).
23.2614.88	CM0985029 Test in provetta Nanocolor®, per COD. Scala: 100÷1500 mg/l di O2 (20 test).
23.2616.88	CM0985028 Test in provetta Nanocolor®, per COD. Scala: 1,0÷15,0 g/l di O2 (20 test).
23.2635.88	CM0985027 Test in provetta Nanocolor®, per COD. Scala:2÷40 mg/l (20 test).
23.7304.99	CM0985023 Test in provetta Nanocolor®, per COD. Scala: 1,00÷10,00 g/l di O2 (20 test).
23.7305.99	CM0985012 Test in provetta Nanocolor®, per COD. Scala: 5,0÷60,0 g/l di O2 (20 test).
23.9069.99	CM0985030 Test in provetta Nanocolor®, per COD 600 ISO 15705. Scala:50÷600 mg/l (0-30 test).
23.9070.99	CM0985011 Test in provetta Nanocolor®, per COD 4000. Scala:400÷4000 mg/l (0-11 test).
23.9068.99	CM0985022 Test in provetta Nanocolor®, per COD 60. Scala:5÷60 mg/l (0-22 test).