

FOTOMETRO PF-3 COD



Il nuovo fotometro compatto PF-3 è una soluzione portatile di facile utilizzo dotato di ottica ad **elevata precisione** con LED e filtri interferenziali.

PF-3 è dotato 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.

Il fotometro funziona a 3 diverse lunghezze d'onda ed è disponibile in due versioni per diverse applicazioni. Sotto l'elenco di versioni disponibili.

La sua accuratezza può essere facilmente e rapidamente monitorata con l'utilizzo di NANOCOLOR Nanocheck (cod. CM0925701) in accordo alla ISO 9001.

PF-3 COD

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.

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

DATI TECNICI	
Codice:	RM0934302
Modello:	Fotometro a LED con unità di controllo a microprocessore, autodiagnosi e autocalibrazione
Ottica:	LED + 3 filtri interferenziali Insensibile alla luce esterna per misurazioni rapide. Senza coperchio dell'alloggiamento provette
Lunghezze d'onda:	365/450/595 nm
Accuratezza lunghezza d'onda:	± 2 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 retroilluminato, 64x128 pixels
Controllo qualità:	Con NANOCONTROL NANOCHECK
Interfacce:	Mini USB
Alimentazione:	3 batterie standard tipo AA (accessori opzionali: batterie ricaricabili e cavo Mini USB)
Grado di protezione:	IP 68
Dimensioni (LxHxP):	170x95x68 mm
Peso:	0.5 Kg

NANOCOLOR® Test	Intervallo di misura	Numero Test	Numero Determinazioni	Cod. N°
COD 40	2–40 mg/L O ₂	0–27	20	CM0985027
COD 60	5–60 mg/L O ₂	0–22	20	CM0985022
COD 160 ISO 15705	15–160 mg/L O ₂	0–26	20	CM0985026
COD 600 ISO 15705	50–600 mg/L O ₂	0–30	20	CM0985030
COD 1500 ISO 15705	100–1500 mg/L O ₂	0–29	20	CM0985029
COD 4000	400–4000 mg/L O ₂	0–11	20	CM0985011
COD 10000	1.00–10.00 mg/L O ₂	0–23	20	CM0985023
COD 15000	1.0–15.0 mg/L O ₂	0–28	20	CM0985028
COD 60000	5.0–60.0 mg/L O ₂	0–12	20	CM0985012

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

BENEFICI

Fotometro Compatto:

- Maneggevole e leggero
- Struttura rinforzata in fibra di vetro
- Impermeabile all'acqua IP 68
- Ottica antiurto



Facilità di Utilizzo:



- Accesso a tutte le funzioni con solo 4 tasti
- Facilità di lettura grazie al display luminoso
- Risultati affidabili in diverse unità di misura
- Utilizzo dei kit NANOCOLOR®

ACCESSORI OPZIONALI

- **(CM0985027):** NANOCOLOR® - COD 40
- **(CM0985022):** NANOCOLOR® - COD 60
- **(CM0985026):** NANOCOLOR® - COD 160 ISO 15705
- **(CM0985030):** NANOCOLOR® - COD 600 ISO 15705
- **(CM0985029):** NANOCOLOR® - COD 1500 ISO 15705
- **(CM0985011):** NANOCOLOR® - COD 4000
- **(CM0985023):** NANOCOLOR® - COD 10000
- **(CM0985028):** NANOCOLOR® - COD 15000
- **(CM0985012):** NANOCOLOR® - COD 60000
- **(CM0919390):** Cavo mini USB
- **(CM0919391):** Batterie ricaricabili

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com