

PF-3 Fotometro

Fotometro portatile in due versioni, per l'analisi COD o l'analisi dei terreni.



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.

PF-3 Terreni

Il fotometro PF-3 Terreni copre quattro importanti parametri per l'analisi dei terreni. Con la determinazione del contenuto di **ammonio, nitrato, potassio e fosfato** si ottengono informazioni affidabili sulla qualità del terreno in esame. Il fotometro si basa sulla misurazione dell'attenuazione della luce causata dal campione in esame a tre diverse lunghezze d'onda (**365 nm, 450 nm e 660 nm**). PF-3 Terreni è in grado di funzionare sia con i kit **NANOCOLOR®** che con quelli **VISOCOLOR®ECO** di seguito elencati.

Particolarmente adatto per agricoltori e coltivatori, aziende di giardinaggio, enti di controllo, produttori di fertilizzanti e fornitori di prodotti per agricoltura.

PF-3 COD:

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

PF-3 Terreni:

Test	Intervallo di misura	Numero Test	Numero Determinazioni	Cod. N°
NANOCOLOR® - Ammonio 3	0,04-2,30 mg/L NH ₄ -N	0-03	20	CM0985003
NANOCOLOR® - Ammonio 10	0,2-8,0 mg/L NH ₄ -N	0-04	20	CM0985004
NANOCOLOR® - Ammonio 50	1,0-40,0 mg/L NH ₄ -N	0-05	20	CM0985005
NANOCOLOR® - Potassio 50	2,0-50,0 mg/L K ⁺	0-45	20	CM0985045
NANOCOLOR® - Nitrati 50	2,0-100,0 mg/L NO ₃ ⁻	0-64	20	CM0985064
NANOCOLOR® - Fosfati 5	0,20-5,00 mg/L PO ₄ -P	0-81	20	CM0985081
NANOCOLOR® - Fosfati 15	0,30-15,00 mg/L PO ₄ -P	0-80	20	CM0985080
VISOCOLOR® ECO - Ammonio 3	0,1-2,0 mg/L NH ₄ -N	5-08	20	CM0931208
VISOCOLOR® ECO - Potassio	2,0-15,0 mg/L K ⁺	5-32	60	CM0931232
VISOCOLOR® ECO - Nitrati	4,0-60,0 mg/L NO ₃ ⁻	5-41	110	CM0931241
VISOCOLOR® ECO - Fosfati	0,20-5,00 mg/L PO ₄ -P	5-84	80	CM0931284