

16 Analisi acque » FOTOMETRI MULTIPARAMETRO



PF-3 TERRENI

Cod. 16.0011.00

Descrizione

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.

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

Ottica	LED + 3 filtri interferenziali
Interfacce	Mini USB

VETROTECNICA S.r.l.

SEDE: Padova - Via Uruguay, 10
Tel. 049.8702511 :: Fax. 049.8700188

FILIALE: Verona - Via Righi, 8
Tel. 045.8202265 :: Fax. 045.8202265

info@vetrotecnica.net
www.vetrotecnica.net

Dimensioni interne (LxPxH mm)	170x68x95
Peso (kg)	0,5
Alimentazione	3 batterie tipo AAA

Accessori

16.0006.00 VISOCOLOR®ECO Parametro: Ammonio 3 Intervallo: 0,1÷2 mg/l NH4-N n° Test: 5-08	16.0007.00 VISOCOLOR®ECO Parametro: Potassio Intervallo: 2÷15 mg/l k+ n° Test: 5-32
16.0008.00 VISOCOLOR®ECO Parametro: Nitrati Intervallo: 4÷60 mg/l NO3 n° Test: 5-41	16.0009.00 VISOCOLOR®ECO Parametro: Fosfati Intervallo: 0,2÷5 mg/l PO4-P n° Test: 5-84
23.2599.88 Test in provetta Nanocolor®, per Azoto ammoniacale 3. Scala: 0,04÷2,30 mg/l (20 test) ...	23.2653.88 Test in provetta Nanocolor®, per Azoto ammoniacale 10. Scala: 0,2÷8,0 mg/l (20 test) ...
23.2600.88 Test in provetta Nanocolor®, per Azoto ammoniacale 50. Scala: 1,0÷40,0 mg/l (20 test) ...	23.2644.88 Test in provetta Nanocolor®, per Potassio 50. Scala 2 ÷50 mg/l K+ (test 0-45)
23.2602.88 Test in provetta Nanocolor®, per Nitrati. Scala: 0,3÷22,0 mg/l (20 test) ...	23.2632.88 Test in provetta Nanocolor®, per Fosfato (orto- e totale). Scala: 0,30÷15,00 mg/l (19 test) ...
23.2623.88 Test in provetta Nanocolor®, per Fosfato (orto- e totale). Scala: 0,20÷5,00 mg/l (19 test) ...	