PF-3 TERRENI

Cod. 16.0011.00

Fotometro compatto VELP modello PF-3 versione per analisi terreni

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: 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

Ottica	LED + 3 filtri interferenziali
Interfacce	Mini USB

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

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

Accessori/Correlati

23.2599.88	CM0985003 Test in provetta Nanocolor®, per Azoto ammoniacale 3. Scala: 0,04÷2,30 mg/l (20 test).
23.2653.88	CM0985004 Test in provetta Nanocolor®, per Azoto ammoniacale 10. Scala: 0,2÷8,0 mg/l (20 test).
23.2600.88	CM0985005 Test in provetta Nanocolor®, per Azoto ammoniacale 50. Scala: 1,0÷40,0 mg/ (20 test).
23.2644.88	CM0985045 Test in provetta Nanocolor®, per Potassio 50. Scala 2 ÷50 mg/l K+ (test 0-45)
23.2602.88	CM0985064 Test in provetta Nanocolor®, per Nitrati. Scala: 0,3÷22,0 mg/l (20 test).
23.2623.88	CM0985081 Test in provetta Nanocolor®, per Fosfato (orto- e totale). Scala: 0,20÷5,00 mg/l (19 test).
23.2632.88	CM0985080 Test in provetta Nanocolor®, per Fosfato (orto- e totale). Scala: 0,30÷15,00 mg/l (19 test).
16.0006.00	931208 Kit VISOCOLOR® ECO ammonio
16.0007.00	931232 Kit VISOCOLOR® ECO potassio
16.0008.00	931241 Kit VISOCOLOR® ECO nitrati
16.0009.00	931284 Kit VISOCOLOR® ECO fosfati

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617