

# PF-3 TERRENI

Cod. 16.0011.00

Fotometro compatto VELD 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:  $\pm 2$  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                       |

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

## Accessori/Correlati

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