

Fotometro compatto VELP modello PF-3 versione per analisi terreni

Fotometro compatto VELP modello PF-3
versione per analisi terreni

Identificativi Prodotto

Reference: 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. È una soluzione portatile di facile utilizzo dotata 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

Alimentazione: 3 batterie tipo AAA

Peso (kg): 0,5

Interfacce: Mini USB

Ottica: LED + 3 filtri interferenziali

Dimensioni interne (LxPxH mm): 170x68x95