



Fotometro PF-3 per Analisi Terreni



Descrizione

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 (365 nm, 450 nm e 595 nm).

Fotometro compatto per analisi **direttamente sul campo**:

- Software facile e intuitivo
- Impermeabile all'acqua IP 68
- Display grafico per guidare l'utente in modo semplice e veloce
- Salvataggio risultati in accordo alle GLP.

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.

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.

La sua accuratezza può essere facilmente e rapidamente monitorata con l'utilizzo di NANOCOLOR Nanocheck (cod. CM0925701) in accordo alla ISO 9001.

Dati Tecnici

Modello:	Fotometro a LED con unità di controllo a microprocessore, autodiagnosi e autocalibrazione
Ottica:	LED + 3 filtri interferenziali Insensibile alla luce esterna per misurazioni rapide. Senza coperchio dell'alloggiamento provette
Lunghezza d'onda:	Fotometro PF-3 Terreni: 365/450/660 nm
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 e VISOCOLOR
Alloggiamento provette:	Provette rotonde ID 14 mm (OD 16 mm)
Memorizzazione dati:	50 risultati
Display:	Display grafico retroilluminato, 64x128 pixels
Controllo qualità:	Con NANOCONTROL NANOCHECK
Interfacce:	Mini USB
Alimentazione:	3 batterie standard tipo AA (accessori opzionali: batterie ricaricabili e cavo Mini USB)
Grado di protezione:	IP 68
Dimensioni (LxHxP):	170x95x68 mm
Peso:	0.5 Kg

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
PF-3 TERRENI	3 batterie std tipo AA	RM0934202