



Mini fotometro VELP modello PF-12 PLUS

Il Fotometro PF-12 Plus a filtri interferenziali e' la soluzione ideale per l'analisi di acque e acque di scarico.

E' un fotometro compatto portatile multi-parametro per l'utilizzo sia sul campo che in laboratorio, con oltre 100 metodi pre-programmati, selezione della lunghezza d'onda automatica e dotato di display grafico retroilluminato con tutte le informazioni utili all'utente per poter eseguire le analisi in modo semplice e veloce.

L'ottica e' insensibile alla luce esterna e rende la misurazione rapida e diretta senza l'utilizzo della cover per la sede di alloggiamento della provetta.

Un led a 860 nm consente la misura nefelometrica della torbidita' nell'intervallo 1-1000 NTU. Cio' permette il controllo della torbidita' durante le analisi con i test in provetta NANOCOLOR.

Alimentabile a batterie, sia alcaline che ricaricabili, mediante presa USB o con adattatore per presa 12 V automobile.

Caratteristiche:

- Controllo a microprocessore, dotato di autocalibrazione.
- Sorgente di luce con lampada allo xenon.
- Rilevatore basato su fotoelemento al silicio.
- Alloggiamento per provette rotonde con diametro interno di 14 mm (esterno, 16 mm).
- Controllo qualità: con NANOCNTROL NANOCHEK.
- Lunghezze d'onda dei filtri: 345, 436, 470, 540, 585, 620, 690 nm. Un alloggiamento libero per filtro opzionale + LED 860 nm per misura NTU.
- Accuratezza lunghezza d'onda pari ± 2 nm.
- Intervallo fotometrico: ± 3 E.
- Stabilità $< 0,002$ E/h.
- Accuratezza fotometrica: $\pm 1\%$.
- Grado di protezione IP 67.
- Più di 100 metodi pre-programmati.
- Display grafico per guidare l'utente in modo semplice e veloce.
- Misura Nefelometrica della torbidità.
- Controllo integrato della torbidità per analisi COD (NTU).
- Interfaccia USB per trasferimento dati, aggiornamento e alimentazione.

Fornito in pratica valigetta contenente cavo USB, cuvetta di calibrazione e 4 provette.

Prezzo: 1.308,60 €

SKU: 16.0012.00

Categorie: [16 ANALISI ACQUE](#)

Breve descrizione del prodotto :

Mini fotometro VELP modello PF-12 PLUS

Informazioni aggiuntive:

- Dimensioni: N/A
- Peso: N/A
- Alimentazione: batterie standard o ricaricabili
- Peso (kg): 0,7
- Ottica: ruota automatica con 7 filtri interferenziali
- Dimensioni interne (LxPxH mm): 215x65x100
- Display: USB 2.0
- Interfaccia: USB 2.0
- Prodotto padre: 16.0012.00