



## Fotometro PF-12 Plus

Macherey Nagel

Fotometro compatto PF-12Plus.

Maggior flessibilità:

- Più di 100 metodi pre-programmati e 50 metodi liberamente programmabili
- Misure di torbidità nefelometriche (1-1000 NTU range)
- Interfaccia USB per il trasferimento dei dati, l'aggiornamento e

l'alimentazione

Dotato di robusta valigetta, con accessori, che permette l'analisi direttamente nel punto di interesse.

Risultati in pochi secondi grazie anche all'ottica non sensibile alla luce esterna che permette l'analisi senza la necessità di chiudere il coperchio.

### Caratteristiche:

- Allarme per potenziali interferenti mediante controllo completamente automatico delle misure di torbidità 90° (NTU-check)
- Alimentazione variabile per uso sul campo: batterie standard e ricaricabili, più di 2000 misure off line
- Funzione auto-off per risparmio energetico dopo 5, 10, 15 o 20 minuti
- Archiviazione dei risultati in accordo con GLP
- Dati facilmente esportabili e trasferibili a PC
- NANOCOLOR® software DVD incluso nella spedizione
- Monitoraggio facile e veloce dell'accuratezza del fotometro con NANOCONTROL NANOCHECK (codice H2O925701)
- In valigetta portatile
- Confezioni refill disponibili per contenimento dei costi
- Range lunghezza d'onda: 340 - 860 nm
- Ottica: ruota filtri automatica con 7 filtri di interferenze, lunghezze d'onda: 345 / 436 / 470 / 540 / 585 / 620 / 690 nm, più 1 compartimento per filtri addizionali



- LED 860 nm per misure NTU
- Accuratezza lunghezza d'onda:  $\pm 2$  nm, larghezza della banda di metà trasmissione: 10 - 12 nm
- Sorgente luminosa: lampada ad alta pressione allo Xenon
- Detector Silicon-fotodiode
- Valore automatico del bianco
- Range fotometrico:  $\pm 3$  A
- Accuratezza fotometrica:  $\pm 1$  %
- Stabilità < 0.002 A/h
- Cuvette OD 16 mm
- Dati memorizzati 1000, GLP conformi
- Display retroilluminato, 128 x 64 pixel.
- Tutte le informazioni più importante a colpo d'occhio: risultati con unità di misura, data, tempo, numero campione, diluizione, luogo prelievo, range di misura
- Interfaccia USB 2.0
- Lingue DE 7 EN / FR / ES / IT / NL / HU / PL / PT / CZ / ID / SL / TR / MY
- Range operativo 10°C–40°C, fino a 80 % umidità relativa (non-condensante)
- Alimentazione 4 AA batterie, batterie ricaricabili
- Struttura resistente agli shock, impermeabile all'acqua e alla polvere (IP 68)
- Dimensioni: 215 mm x 100 mm x 65 mm
- Peso: 0.7 kg
- Garanzia: 2 anni
- Certificazione CE

**Test compatibili:**

- Test NANOCOLOR® in provetta
- Test VISOCOLOR®ECO
- VISOCOLOR® Powder Pillows

Code	Description	Packaging
H2O919214	Fotometro PF-12 Plus - valigetta con reagenti NANOCOLOR. dim. 534 x 427 x 207 mm	1 pz.
H2O919250	Fotometro PF-12 Plus	1 pz.



## Accessories

Code	Description	Packaging
H2O919221	Carica batteria per PF12/ PF12Plus	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. +39 02 93 99 190  
FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

