



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



Fotometro PF-12 Plus



Descrizione

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

PF-12 Plus è 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 è 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 torbidità nell'intervallo 1-1000 NTU.

Ciò permette il controllo della torbidità durante le analisi con i test in provetta NANOCOLOR. L'accuratezza del fotometro può essere facilmente e rapidamente monitorata con l'utilizzo di NANOCOLOR Nanocheck (cod. CM0925701) in accordo alle ISO 9001.

Dati Tecnici

Modello:	fotometro a filtri con microprocessore e dotato di autocalibrazione
Ottica:	ruota automatica con 7 filtri interferenziali
Lunghezza d'onda:	345/436/470/540/585/620/690 nm e 1 alloggiamento per filtro opzionale + LED 860 nm per misura NT
Accuratezza lunghezza d'onda:	± 2 nm
Sorgente di luce:	Lampada allo xenon
Rilevatore:	Fotoelemento al silicio
Valore di bianco:	automatico
Metodo di funzionamento:	oltre 100 test pre-programmati, assorbanza, fattore, standard, torbidità e 5 programmi personalizzabili
Intervallo fotometrico:	± 3 E
Accuratezza fotometrica:	± 1 %
Stabilità	< 0.002 E/h
Alloggiamento provette:	provette rotonde ID 14 mm (OD 16 mm)
Memorizzazione dati:	1000 risultati in accordo a GLP
Display:	display grafico retroilluminato, 64x128 pixels
Controllo qualità:	con NANOCHECK
Interfacce:	USB 2.0
Alimentazione:	via USB, batterie standard o ricaricabili
Grado di protezione:	IP 67
Dimensioni (LxHxP):	215x100x65 mm
Peso:	0.7 Kg

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
Fotometro PF-12 Plus	via USB, batterie ricaricabili	RM0919250