

| DATI TECNICI | |
|-------------------------------|---|
| Codice: | RM0919250 |
| Modello: | fotometro a filtri con microprocessore e dotato di autocalibrazione |
| Ottica: | ruota automatica con 7 filtri interferenziali |
| Lunghezze d'onda: | 345/436/470/540/585/620/690 nm e 1 alloggiamento per filtro opzionale + LED 860 nm per misura NTU |
| 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 NANOCONTROL 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 |

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

BENEFICI

Misurazione Nefelometrica della Torbidità e Filtro Speciale:

La novità più interessante del PF-12 Plus è senza dubbio la possibilità di **misurazione nefelometrica della torbidità**, nell'intervallo 1-1000 NTU, grazie ad un led a **860 nm**.

Ma la sua versatilità va oltre, estendendosi a livelli mai visti prima! Al PF-12 Plus può essere combinato un **filtro speciale** (definito "filtro 8"), in grado di ampliare non solo l'utilizzo, ma anche le lunghezze d'onda selezionabili.



Interfaccia Utente Semplificata:



Tra i benefici principali meritano attenzione anche la **nuova interfaccia** la navigazione estremamente funzionale ed intuitiva, grazie tra l'altro al **moderno** e retro-illuminato, e la **memoria dati** più spaziosa, sia per programmi selezionabili che il salvataggio dati.

Utilizzabile Ovunque:

Il PF-12 Plus può essere utilizzato in **qualsiasi situazione** ed in **qualsiasi ambiente**, come dimostra il suo grado di protezione **IP68** che riconosce la totale impermeabilità e protezione contro l'accesso di polvere o particelle solide.

Alimentato a batterie ricaricabili, il PF-12 Plus è dotato anche di funzione auto-off per un **risparmio** delle batterie stesse dopo alcuni minuti di non utilizzo.



Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com