

Fotometro monoparametro portatile per il colore della acqua HANNA INSTRUMENTS modello HI 97727

Fotometro monoparametro portatile per il colore della acqua HANNA INSTRUMENTS modello HI 97727

Identificativi Prodotto

Reference: 16.0069.00



Descrizione

La linea di fotometri monoparametri **HI97000** offre un sistema ottico superiore, che utilizza un rilevatore di riferimento e filtri di interferenza a banda stretta per misure estremamente rapide e ripetibili.

Progettati per resistere a urti, cadute e sversamenti, il nuovo corpo IP67 assicura le massime prestazioni in qualsiasi ambiente. Le parti elettroniche ed ottiche interne sono sigillate e protette dall'intrusione di polvere, sporcizia e acqua. Inoltre lo strumento galleggia, nel caso cada accidentalmente in acqua. Questi fotometri serie **HI97000** utilizzano un esclusivo sistema di bloccaggio per garantire che le cuvette siano collocate sempre nella stessa posizione per ottenere letture accurate.

Caratteristiche principali:

- Massime performance sul campo : fino al oltre 800 misurazioni con batterie in dotazione. Display LCD retroilluminato visibile da qualsiasi angolazione, giorno e notte.
- Menu' in italiano.
- Selezione dei metodi disponibili.
- Selezione dei metodi e indicazione dei codici dei reagenti da utilizzare.
- Guida in linea.
- Tutorial sempre disponibile, con istruzioni passo-passo che guidano l'utilizzatore durante le procedure di misura e calibrazione.
- Sorgenti luminose a LED che offrono prestazioni superiori alle lampade al tungsteno.
- Filtri ottici che garantiscono maggiore precisione della lunghezza d'onda .

Inoltre:

L'esclusiva funzione CAL Check consente la verifica delle prestazioni (validazione) e la calibrazione del misuratore, utilizzando standard tracciabili NIST. Le fiale standard CAL Check sono state sviluppate per riprodurre uno specifico valore di assorbanza alla lunghezza d'onda su cui lavora lo strumento, per verificare l'accuratezza delle letture nel tempo. Sono disponibili fotometri monoparametro per tutte le principali analisi delle acque.

La fornitura comprende lo strumento, 2 cuvette con tappi e sottotappi, batterie, manuale di istruzione e certificato di qualita'.

Disponibile anche in kit con cuvette standard Cal Check, panno per pulizia cuvette e forbici (se utilizzate) in una pratica valigetta rigida.

Dati Tecnici

Scala di misura: 0÷500 PCU
Parametro: Colore dell'acqua
Metodo: Platino-cobalto