VETROTECNICA



HI 97700

Cod. 16.0058.00

Fotometro monoparametro portatile per ammoniaca (scala bassa) HANNA INSTRUMENTS modello HI 96700

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 accidentamente 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.
- Menù 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 qualità.

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

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

VETROTECNICA

Dati Tecnici

Parametro	Ammoniaca (scala bassa)
Scala di misura	0,00÷3,00 mg/l
Metodo	Nessler

Varianti

Codice	Prodotto	Parametro	Scala di misura	Metodo
16.0054.00	HI 96722	Acido cianurico	0÷80 mg/l	Turbidimetrico
16.0099.00	HI 97710	pH,cloro libero e totale	6,5÷8,5 pH/0,00÷5,0 mg/l Cl2	Adattamento del metodo Rosso Fenolo
16.0087.00	HI 97726	Nichel (scala alta)	0,00÷7,00 g/l	fotometrico
16.0086.00	HI 97730	Molibdeno	0,0÷40,0 mg/l	Acido mercaptoacetico
16.0085.00	HI 97748	Manganese (scala bassa)	0÷300 µg/l	PAN
16.0084.00	HI 97709	Manganese (scala alta)	0,0÷20,0 mg/l	Ossidazione peiodato
16.0083.00	HI 97718	Iodio	0,0÷12,5 mg/l	DPD
16.0082.00	HI 97704	Idrazina	0÷400 µg/l	p-dimetilaminobenzaldeide
16.0081.00	HI 97706	Fosforo	0,0÷15,0 mg/l	Amminoacido
16.0080.00	HI 97713	Fosfati (scala bassa)	0,00÷2,50 mg/l	Acido ascorbico
16.0079.00	HI 97717	Fosfati (scala alta)	0,0÷30,0 mg/l	Amminoacido
16.0088.00	HI 97728	Nitrati	0,0÷30,0 mg/l	Riduzione cadmio
16.0089.00	HI 97708	Nitriti (scala alta)	0÷150 mg/l	Solfato ferroso
16.0098.00	HI 97731	Zinco	0,00÷3,00 mg/l	Zincone
16.0097.00	HI 97751	Solfati	0÷150 mg/l	Turbidimetrico
16.0096.00	HI 97770	Silice (scala alta)	0÷200 mg/ml	USEPA 370.1
16.0095.00	HI 97705	Silice (scala bassa)	0,00÷2,00 mg/l	Heteropoly blue
16.0094.00	HI 97747	Rame (scala bassa)	0,000÷1,500 mg/ml	Bicinconinato
16.0093.00	HI 97702	Rame (scala alta)	0,00÷5,00 mg/l	Bicinconinato
16.0092.00	HI 97750	Potassio	0,00÷10,0/10÷100mg/l	Turbidimetrico
16.0091.00	HI 97732	Ossigeno disciolto	0,0÷10,0 mg/l	Winkler modificato
16.0090.00	HI 97707	Nitriti (scala bassa)	000÷600 µg/l	Diazotazione
16.0078.00	HI 97729	Fluoruri (scala bassa)	0,00÷2,00 mg/l	SPADNS
16.0077.00	HI 97739	Fluoruri (scala alta)	0,0÷20,0 mg/l	SPADNS
16.0076.00	HI 97746	Ferro (scala bassa)	0,00÷1,60 mg/l	TPDZ
16.0064.00	HI 97762	Cloro libero (scala molto bassa)	0,000÷0,500 mg/ml	DPD
16.0063.00	HI 97771	Cloro libero (scala molto alta)	0÷500 mg/ml	DPD

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

16.0062.00	HI 97701	Cloro libero	0,00÷5,00 mg/l	DPD
16.0061.00	HI 97714	Cianuri	0,000÷0,200 mg/l	Piridina-Pirazolone
16.0060.00	HI 97716	Bromo	0,00÷10,00 mg/l	DPD
16.0059.00	HI 97737	Argento	0,000÷1,000 mg/l	PAN
16.0058.00	HI 97700	Ammoniaca (scala bassa)	0,00÷3,00 mg/l	Nessler
16.0057.00	HI 97715	Ammoniaca (scala media)	0,00÷10 mg/l	Nessler
16.0056.00	HI 97733	Ammoniaca (scala alta)	0,0÷100,0 mg/l	Nessler
16.0065.00	HI 97734	Cloro libero e totale (scala alta)	0,00÷10,00 mg/ml	DPD
16.0066.00	HI 97711	Cloro libero e totale	0,00÷5,00 mg/l	DPD
16.0075.00	HI 97721	Ferro (scala alta)	0,00÷5,00 mg/l	Fenantrolina
16.0074.00	HI 97735	Durezza totale	0÷250/200÷500/400÷750 mg/l	EPA 130.1
16.0073.00	HI 97719	Durezza (Mg)	0,00÷2,00 mg/l	Colorimetrico
16.0072.00	HI 97720	Durezza (Ca)	0,00÷2,70 mg/l	Calmagite
16.0071.00	HI 97769	Detergenti anionici	0,00÷3,50 mg/ml	MBAS
16.0070.00	HI 97723	Cromo VI (scala alta)	0÷1000 µg/l	Difenilcarboidrazide
16.0069.00	HI 97727	Colore dell'acqua	0÷500 PCU	Platino-cobalto
16.0068.00	HI 97753	Cloruri	0,00÷20,0 mg/ml	Mercurio (II) tiocianato
16.0067.00	HI 97761	Cloro totale (scala molto bassa)	0,000÷0,500 mg/ml	DPD
16.0055.00	HI 97712	Alluminio	0,00÷1,00 mg/l	Aluminon

Accessori/Correlati

23.2660.40	HI 731318 Panni per pulizia prismi (4 pezzi).
23.8812.99	HI 731331 Cuvetta di misura in vetro (diametro 22 mm; altezza 58 mm), con sottotappo, per fotometri serie HI957xx e HI967xx (4 pezzi).
23.2663.40	HI 93703-50 Soluzione per pulizia cuvette (230 ml).
23.A006.80	HI97700-11 Standard CAL-CHECK™ per Ammoniaca Scala Bassa, 0.0 e 1.5 ppm, per serie HI97

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566