VETROTECNICA



HI 9813-6

Cod. 22.7738.99

Misuratore multiparametro portatile pH, EC, TDS con sonda e accessori HANNA INSTRUMENTS modello HI9813-6

Descrizione

Un generico elettrodo pH fornisce un segnale in uscita pari a 0 mV se immesso in una soluzione a pH 7. Questo valore di tensione si può verificare anche in casi di anomalie dovute, per esempio, a: rottura del bulbo sensibile dell'elettrodo pH; corto circuito del cavo o connettore; dispersione elettrica del cavo o connettore (ad esempio per condizioni di eccessiva umidità). In queste condizioni di errore lo strumento visualizza sul display il valore di pH 7 quindi l'utente non è in grado di identificare misure errate da misure corrette.
Per evitare questo problema HANNA instruments ha applicato la nuova tecnologia F.S.T. allo strumento HI 9813-6. Con questo speciale sistema di sicurezza, in caso di anomalia di lettura, lo strumento non visualizza più valori vicini a pH 7, ma a pH 4, rendendo così evidente la presenza del problema all'operatore.

La compensazione per la temperatura è automatica con ß = 2% /°C (solo EC/TDS).
Per consentire all'utente di usare propriamente la nuova tecnologia, lo strumento è stato dotato di due indicatori luminosi (LED) e di un pulsante "Check". Premendo questo pulsante, dopo aver immerso l'elettrodo nell'apposita soluzione HI 50021P (soluzione Cal Check), lo strumento accende il LED corrispondente allo stato dell'elettrodo.
Si può quindi avere l'accensione del LED verde ("OK") se l'elettrodo funziona correttamente o di quello rosso ("C&C" Clean & Cal) se l'elettrodo ha un incoveniente.

HI 9813-6 è fornito completo di sonda pH/EC/TDS/T HI 1285-6, soluzioni calibrazione pH e conducibilità, soluzione di pulizia, soluzione di test, custodia in similpelle, batteria ed istruzioni.

Dati Tecnici

pH	0,0÷14,0
Conducibilità	0,00÷4,00 mS/cm
TDS	0÷1999 ppm (mg/l)
Temperatura (° C)	0,0÷60,0

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

Compensazione temperatura (° C)	automatica (0,0÷50,0)
Calibrazione	manuale 1 punto
ORP	no
Salinità	no
ISE	no
O2	no
Dimensioni (LxPxH mm)	145x80x36
Peso (kg)	230
Alimentazione	1 batteria da 9 V
Tipo di sonda	HI 1285-6 con sistema F.S.T.

Varianti

Codice	Prodotto	Calibrazione	Tipo di sonda
22.7737.99	HI 9813-5	manuale ad 1 punto	HI 1285-5
22.7738.99	HI 9813-6	manuale 1 punto	HI 1285-6 con sistema F.S.T.

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