



HI 9813-5

Cod. 22.7737.99

Misuratore multiparametro portatile pH, EC, TDS con sonda e accessori
HANNA INSTRUMENTS modello HI9813-5

Descrizione

Questi strumenti portatili, semplici e robusti, sono stati progettati per l'uso in agricoltura, nelle colture in serra ed in idroponica. La serie HI 9813 vi permette di misurare pH, conducibilità e TDS (Solidi Totali Disciolti) con un solo strumento. Un grande display LCD con messaggi di aiuto aumenta la facilità d'uso.

La scala pH copre tutto lo spettro possibile, mentre quella della conducibilità va da 0,00 a 4,00 mS/cm. Nelle misure di TDS. Un fattore di conversione compreso tra 0,56 e 0,72 viene impostato automaticamente in funzione della misura rilevata per meglio adattarsi ai fattori tipici delle soluzioni di fertirrigazione.

La calibrazione è manuale ad 1 punto per tutti i parametri ed è semplice e veloce. Le misure di EC/TDS sono compensate automaticamente per la temperatura con $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$ (solo EC/TDS).

Le speciali sonde intercambiabili della serie HI 1285 eseguono le misure di tutti i parametri e sono dotate di sensore interno per la temperatura. La sonda HI 1285-6, inoltre, è dotata del sistema di verifica F.S.T. per prevenire misure difettose dovute a problemi della sonda. Il sensore di riferimento grazie all'elettrolita in gel, è resistente all'otturazione tipica delle soluzioni fertilizzanti; inoltre le sonde sono dotate della speciale giunzione in fibra rinnovabile, che ne prolunga la durata.

Gli HI 9813 vengono forniti completi di sonda pH/EC/TDS serie HI 1285, soluzioni calibrazione pH e conducibilità, soluzione di pulizia, 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 |

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Compensazione temperatura (° C) | automatica (0,0÷50,0) |
| Calibrazione | manuale ad 1 punto |
| ORP | no |
| Salinità | no |
| ISE | no |
| O2 | no |
| Dimensioni (LxPxH mm) | 145x80x36 |
| Peso (g) | 230 |
| Alimentazione | 1 batteria da 9 V |
| Tipo di sonda | HI 1285-5 |

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. |