

# HI 5521-02

Cod. 22.9934.99

Misuratore multiparametro da banco HANNA INSTRUMENTS modello HI 5521-02



## Descrizione

**HI5521** è uno misuratore da banco pH/mV/EC/TDS/Salinità/Resistività Research Grade, completamente personalizzabile, con un ampio display LCD a colori, tastiera touch e porta USB per la connessione al computer. HI5521 è dotato di molte funzioni fra le quali registrazione dei dati, intervallo di allarme, dati GLP completi e molte altre, mantenendo la semplicità d'uso utilizzando i tasti dedicati per operazioni di routine e tasti virtuali che guidano l'utente attraverso le opzioni di configurazione. **HI5521** garantisce la sicurezza nelle misurazioni di pH con l'esclusiva funzione CAL Check™ di Hanna Instruments che avverte l'utente di potenziali problemi durante la calibrazione, ad esempio se il tampone è contaminato o se la sonda deve essere pulita.

**HI5521** soddisfa i requisiti d'analisi per la qualità delle acque di elevata purezza, utilizzata nella produzione farmaceutica, secondo quanto riportato nell'USP (Farmacopea degli Stati Uniti) al paragrafo 645. È possibile memorizzare e trasferire fino a 200 report su un computer Windows® compatibile utilizzando il cavo USB e il software (venduti separatamente).

Sono disponibili tre modalità di memorizzazione dei dati: memorizzazione manuale, automatica e automatica a lettura stabile (Auto-Hold). È possibile registrare fino a 100.000 dati in 100 lotti con 50.000 record per lotto su ciascun canale ed esportarli su un computer per la revisione e l'archiviazione dei dati.

Caratteristiche principali:

- Interfaccia utente altamente personalizzabile.
- Display LCD grafico a colori.
- Tastiera capacitiva touch.
- Due canali indipendenti.
- Sonda di conducibilità a quattro anelli.
- Selezione della modalità di calibrazione.
- Sistema CAL Check™.
- Dati GLP.
- Memorizzazione dati.
- Trasferimento dati.
- Guida in linea.

HI5521 è fornito completo di elettrodo pH HI1131B, sonda EC/TDS HI76312, sonda di temperatura HI7662-T, soluzioni di calibrazione pH e conducibilità, di ricarica e pulizia dell'elettrodo, stativo portaelettrodi, alimentatore 12 Vdc, pipetta, certificato di qualità ed istruzioni.

## Dati Tecnici

<b>pH</b>	-2,0÷20,0 / -2,00÷20,00 / -2,000÷20,000
<b>TDS</b>	0,000÷ 9,999 ppm, 10,00÷99,99 ppm, 100,0÷999,9 ppm, 1,000÷ 9,999 ppt, 10,00÷99,9
<b>Temperatura (° C)</b>	5,0÷30,0
<b>Compensazione temperatura (° C)</b>	automatica o manuale ( -20,0÷120,0)
<b>Calibrazione</b>	Fino a cinque punti, otto buffer standard disponibili
<b>ORP</b>	±2000,0 mV
<b>Salinità</b>	0,0÷400,0% NaCl
<b>ISE</b>	-
<b>O2</b>	-
<b>Dimensioni (LxPxH mm)</b>	160 x 231 x 94
<b>Peso (kg)</b>	1,2
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	-/-/- (alimentatore 12 V DC incluso)