

pH-metru portabil pentru galvanizare - HI99131

Domeniu pH	între pH -2.00 și 16.00
Rezoluție pH	0.01 pH; 0.1 pH
Acuratețe pH	±0.02 pH; ±0.1 pH;
Calibrare pH	automată, în 1 sau 2 puncte cu 2 seturi de soluții tampon (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 sau pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Compensarea pH-ului cu temperatura	Automată -5.0 to 105.0 °C/23.0 to 221.0 °F
Validarea calibrării electrodului de pH	indicatorul de stare al sondei
Domeniul mV	±825 mV (pH-mV)
Rezoluția mV	1 mV (pH-mV)
Acuratețe mV	±1 mV (pH-mV)
Domeniu temperatură	între -5.0 și 105.0°C / 23.0 și 221.0°F
Rezoluție temperatură	0.1°C / 0.1°F
Acuratețe temperatură	±0.5°C (până la 60°C); ±1.0°C (exterior) / ±1°F (până la 140°F); ±2.0°F (exterior)
Temperature Compensation	automată de la -5.0 la 105.0°C (23 la 221°F)

Electrod pH	HI62911D electrod de pH cu preamplificare și corp din titan, senzor de temperatură încorporat, mufă DIN și cablu 1 m (3.3') (inclus)
Oprire automată	selectabil de utilizator: după 8 min, 60 min sau dezactivat
Tipul / Durata de funcționare a bateriei	1.5V (3) AAA / aproximativ 1200 ore de utilizare continuă; închidere automată după 8 minute de neutilizare
Protecție IP	IP67
Mediu	între 0 și 50°C (32 și 122°F); UR max 100%
Dimensiune	152 x 58 x 30 mm (6.0 x 2.3 x 1.2")
Greutate	205 g (7.2 oz.)
informatii pentru comanda	HI99131 este livrat cu electrodul de pH HI62911D, HI70004 plic cu soluție tampon de pH 4.01 (20 mL), HI70007 plic cu soluție tampon de pH 7.01 (20 mL), HI700661 plicuri cu soluție de curățare a electrodului (2 x 20 mL), baterii, instrucțiuni și carcasă rezistentă.

HI99131 este un pH-metru portabil, rezistent la apă, conceput special pentru utilizarea în procesul de galvanizare. Sonda de pH HI62911D cu pre-amplificare și joncțiune dublă dispune de un vârf plat încastrat care este ușor de curățat și împiedică acumularea solidelor în soluții pe senzor. Corpul de titan al instrumentului HI62911D funcționează ca un pin de referință pentru o stabilitate sporită a citirilor și o durată de viață extinsă a senzorului.

- Compensarea automată cu temperatura
- Calibrare automată în 2 puncte

- Impermeabil

Corp din titan rezistent

Construcția din titan conferă o structură rezistentă și permite transferul de căldură către senzorul intern de temperatură pentru compensarea rapidă cu temperatura.



Electrod cu electrolit gel

Nu este necesară soluție de umplere.

Caracteristici

- Compensarea automată cu temperatura
- Calibrare automată în 1 sau 2 puncte
- BEPS - Previne utilizatorul de puterea redusă a bateriei care ar putea afecta negativ citirile
- Compact, greu și impermeabil
- Procentajul bateriei afișat la pornire
- Funcția HELP afișează mesaje pe ecran