

pH-metru analogic pentru pH/mV/°C cu electrod HI1217D - HI8314

Domeniu pH	0.00 la 14.00 pH
Rezoluție pH	0.01 pH
Acuratețe pH	±0.01 pH
Calibrare pH	Manuală, în 2 puncte, cu trimere
Compensarea pH-ului cu temperatura	Automată, 0 la 100°C (32 la 212°F)
Impedanța de intrare a pH-ului	10 <sup>12</sup> Ohms
Domeniul mV	±1999 mV
Rezoluția mV	1 mV
Acuratețe mV	±1 mV
Domeniu temperatură	0.0 la 100.0°C; 32.0 la 212.0°F
Rezoluție temperatură	0.1°C; 0.1°F
Acuratețe temperatură	±0.4°C; ±0.8F (excluzând eroarea sondei)
Temperature Compensation	automată, 0 la 70°C (32 la 158 °F)
Electrod pH	HI1217D electrod pH, corp PEI, preamplificat cu senzor intern de

	temperatură, conector DIN și 1 m cablu (inclus)
Oprire automată	după 8 minute de nefolosire
Tipul / Durata de funcționare a bateriei	9V / aproximativ 100 ore de folosire continuă
Mediu	0 la 50°C (32 la 122°F); UR max 95% fără condens
Dimensiune	145 x 80 x 36 mm (5.7 x 3.1 x 1.4")
Greutate	230 g (8.1 oz.)
informatii pentru comanda	HI8314 este livrat cu electrod de pH HI 1217D, 1 plic soluție tampon pH 4.01 HI70004, 1 plic soluție tampon pH 7.01 HI70007, 2 plicuri soluție curățare electrozi HI700601, șurubelniță pentru calibrare, baterie, cutie protecție și instrucțiuni.

HI8314 este un dispozitiv portabil pentru pH/mV proiectat pentru a fi precis, fiabil și ușor de utilizat. HI8314 utilizează electrodul de pH preamplificat HI1217D cu senzor de temperatură încorporat.

- Compensare automată cu temperatura (ATC)
- Două puncte de calibrare
- Impermeabil: Carcasă compactă și rezistentă
- Indicator baterie: Indicator baterie descărcată
- Oprire automată
- Calibrarea manuală se efectuează în unul sau două puncte prin reglarea de pe panoul frontal. Capabile să măsoare pH / mV și temperatură, aceste pH-metre sunt excelente pentru analize efectuate pe teren, oferind un aparat pentru multiple utilizări. Acest instrument este ideal pentru aplicații care necesită un punct de calibrare personalizat. Calibrarea manuală poate fi extrem de utilă pentru a obține o precizie mai bună.

- Aceste instrumente pot fi de asemenea utilizate pentru măsurători de ORP cu sondele opționale de mai jos: HI3618D sau HI4619D