

Multiparametru portabil pentru pH/EC/TDS

I.D.: 95274250

Data publicarii 29.03.24 Coduri CPV 38000000-5 38410000-2

Pretul estimativ: 4.200,00 RON - 4.200,00 RON

Descriere: Multiparametru portabil pentru pH/EC/TDS • Domeniu pH 0.00 la 14.00 pH • Rezoluție pH 0.01 pH • Acuratețe pH ± 0.02 pH • Calibrare pH automată în 1, 2 sau 3 puncte cu 5 soluții tampon standard (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) sau una a utilizatorului • Compensarea pH-ului cu temperatura da • Domeniul mV ± 600.0 mV • Rezoluția mV 0.1 mV • Acuratețe mV ± 0.5 mV • Domeniu Conductivitate 0 la 200 mS/cm • Rezoluție Conductivitate 1 μ S/cm; 0.001 mS/cm; 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm; 1 mS/cm • Acuratețe Conductivitate $\pm 1.5\%$ din citire sau ± 2 μ S/cm, care este mai mare • Calibrare Conductivitate într-un singur punct cu 6 soluții standard (84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 5.00 mS/cm, 12.88 mS/cm, 80.0 mS/cm, 111.8 mS/cm) sau un punct al utilizatorului • Domeniu TDS 0.0 la 200.0 ppt (g/L) (valoarea maximă depinde de factorul TDS) • Rezoluție TDS 1 ppm (mg/L); 0.001 ppt (g/L); 0.01 ppt (g/L); 0.1 ppt (g/L); 1 ppt (g/L) • Acuratețe TDS $\pm 1\%$ din citire sau ± 1 ppm (mg/L), care este mai mare • Calibrare TDS bazat pe calibrarea conductivității • Compensarea conductivității/TDS cu temperatura da • Coeficientul de corecție al temperaturii 0.00 tla 6.00 $\% / ^\circ\text{C}$ • Factorul de conversie a conductivității în TDS 0.00 la 1.00 • Temperatură de referință 25 $^\circ\text{C}$ sau 20 $^\circ\text{C}$ • Tipul celulei de referință 4 inele Termen de garantie: 24 de luni. Termen de livrare: maxim 2 saptamani de la data semnarii contractului de furnizare. Beneficiar: Institutul de Cercetari in Chimie Raluca Ripan. Responsabil achizitie: Simona Muntean.