

Multi-Parametric / Instrumente Portabile

Multi 350i

- Instrumente care pot masura **pH, mV, Oxigen, Conductivitate, ISE**.
- Se poate efectua simultan masuratori de pH, oxigen, conductivitate si temperatura
- Se poate folosi in laborator folosind electrodul combinat pentru conductivitate si oxigen ConOx cu senzorul de tip MPP 350
- Pot fi conectati toti ceilalati senzori de pH, oxigen si conductivitate, ISE
- Precizie si Rezolutie mare, precum si un meniu simplu de utilizat
- Afiseaza toti parametric
- Memorie pentru 1500 seturi de date
- Are incorporate baterii reincarcabile, functiona si masura continuu pana la 1000 ore si un adaptor

Caracteristici tehnice:

Multi 350i	pH	Oxigen	Conductivitate
Domeniu de masurare & Rezolutie	pH: -2,00... +20.000 -2.00.. +20.00 mV: -999.9...+999.9 -2000...+2000mg/l conc: 0.01..2000mg/l temp: 0.0.....105°C	conc O2 : 0,00...20.00 mg/l (19.9*mg/l) 0,0.... 90,0 mg/l (90*mg/l) saturatie O2 : 0,00...200.0 % 0,0...600% pres part. O2: 0.0...200.0 mbar (200mbar*) 0.0...1250mbar temp: 0.0...50.0°C	0.0μS/cm...2000mS/cm in 5 domenii de mas. in AutoRange. ca adaos la: 0.00 μS/cm...20.00μS/cm (K=0.01cm-1) 0.000μS/cm...2.000 μS/cm (K=0.01cm-1) temp: -5.0...+105.0°C Salinitate: 0,00...70,0 TDS: 0...2000mg/l Rezistivitate: 0,0...2000 MOhm
		*daca se foloseste senzorul DurOx	
Acuratete (± 1)	pH: ± 0,004 pH, ± 0,01 pH mV: ± 0,2 mV; ± 1mv	Conc O₂ ± 0,5% din valoare Sat. O₂ ± 0,5% din valoare Pres. part. O₂ ± 0,5% din valoare	Cond: ± 0,5% din valoare
Compensarea temperaturii	automat -5...+105°C manual -20...+130°C NTC 30 kOhm ±0,1K Pt 1000: ± 0,1K	automat 0...50°C (temp.ambienta 5...30 °C) compensare de la 0...+40°C	-5.0...100°C • functiune lineara sau nonlineara pentru ape ultrapure sau neutra • Compensare liniara de la 0.01%...3.00%K • Compensare intrerupta - NTC 30kOh: + 0,1K - Pt 1000: + 0,1K
Compensarea presiunii aerului	X	Automat cu senzorul de presiune (500...1100hPa)	X
Corectia de salinitate	X	Automat sau manual	X
Temperature de referinta	X	X	20/25°C selectabil
Constante	X	X	Fixe 0.01 cm-1 Selectabile 0.090...0.110 cm ⁻¹ 0.250...0.2500 cm ⁻¹ calibrabile 0.450...0.500 cm ⁻¹ 0.0800...1.200 cm ⁻¹
Afisaj	LCD 60x35 mm, afisare simultana a masuratorii si a temperaturii, caractere speciale		
Afisarea simultana a temperaturii	Da		
Tfk 325 atasabil	Da		
Memorie de date	1500 seturi de date (masuratori, temperatura, data/ora, numar de identificare), stocare controlabila in timp la intervale ajustabile		
Iesire a datelor	via display		
Timp de operare	Max. 1000 ore cu baterii reincarcabile		
Certificat de:	CE, TUV/GS, UL, CUL		
Garantie	3 ani pentru aparat		