

Instrument Dimenzije (D x Š x V) Težina Materijali Zaslon		220x120x55mm 460g (sa baterijama) ABS, guma 2x4½ znamenke + simbol Vidljiva površina 52x42mm
Radni uvjeti okoline Radna temperatura Temperatura skladištenja Relativna vlaga okoliša Klasa zaštite		-5...50°C -25...65°C 0...90%RH bez kondenzacije IP66
Napajanje Baterije Autonomija Vanjsko napajanje		3 x 1.5V tip AA 100 sati sa 1800mAh alkalnim baterijama 12Vdc / 1000mA
Sigurnost podataka		Neograničeno
Podesivi interval spremanja		1, 5, 10, 15, 30s, 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30min, 1h
Vrijeme Datum i vrijeme Točnost		U realnom vremenu 1min/mj. max drift
Serijsko sučelje RS232C Tip Interval slanja Data bit Paritet Stop bit Kontrola podataka Dužina kabla Interval printanja		RS232C električno izoliran Može se postaviti od 1200 do 38400 baud 8 Nema 1 Xon/Xoff Max 15m Odmah ili 1, 5, 10, 15, 30s; 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30min; 1h
USB sučelje Tip		1.1 - 2.0 električno izolirano
Konekcije Ulaz za vodljivost Ulaz za temperaturnu sondu (SICRAM) RS232/USB sučelje Napajanje/adapter		8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 – pinski MiniDIN 2 - polni konektor (+ u sredini)
Mjerni opsezi i točnost, temperatura Pt100 Pt1000 Rezolucija Točnost Drift nakon 1 g.		-50...+200°C -50...+200°C 0,1°C ±0,25°C 0,1°C/god
Mjerenje vodljivosti, uređaj Mjerni opseg Kćelije=0.01 Mjerni opseg Kćelije=0.1 Mjerni opseg Kćelije=1 Mjerni opseg Kćelije=10 Točnost (vodljivost), uređaj		0.000...1.999μS/cm 0.00...19.99μS/cm 0.0...199.9μS/cm 200...1999μS/cm 2.00...19.99mS/cm 20.0...199.9mS/cm 200...1999mS/cm ±0.5% ±1znamenka
Mjerni opseg i točnost, otpor Mjerni opseg Kćelije=0.01 Mjerni opseg Kćelije=0.1 Mjerni opseg Kćelije=1 Mjerni opseg Kćelije=10 Točnost (otpor), uređaj		Rezolucija 0.001μS/cm 0.01μS/cm 0.1μS/cm 1μS/cm 0.01mS/cm 0.1mS/cm 1mS/cm Rezolucija 0.1Ω·cm 1Ω·cm 0.01kΩ·cm 0.1kΩ·cm 1kΩ·cm 1MΩ·cm 0.1Ω·cm

Mjerni opseg i točnost, TDS (koeficijent χ/TDS=0.5) Mjerni opseg Kćelije=0.01 Mjerni opseg Kćelije=0.1 Mjerni opseg Kćelije=1 Mjerni opseg Kćelije=10 Točnost (TDS), uređaj	do 1G Ω ·cm (*) do 100M Ω ·cm (*) 5.0...199.9 Ω ·cm 200...999 Ω ·cm 1.00k...19.99k Ω ·cm 20.0k...99.9k Ω ·cm 100k...999k Ω ·cm 1...10M Ω ·cm 0.5...5.0 Ω ·cm $\pm 0.5 \pm 1$ znamenka	Rezolucija 0.1 Ω ·cm 1 Ω ·cm 0.01k Ω ·cm 0.1k Ω ·cm 1k Ω ·cm 1M Ω ·cm 0.1 Ω ·cm
Mjerni opseg i točnost salinitet(slanost) Mjerni opseg Točnost (salinitet), uređaj	0.000...1.999g/l 2.00...19.99g/l 20.0...199.9g/l $\pm 0.5 \pm 1$ znamenka	Rezolucija 1mg/l 10mg/l 0.1g/l
Temperaturna kompenzacija automatska/ručna	0...100°C sa α_T koji se može odabrati od 0.00 do 4.00%/°C	
Referentna temperatura	20 ili 25°C	
χ/TDS konverzijski faktor	0.4...0.8	
Konstanta ćelije (cm⁻¹)	0.01, 0.1, 0.7, 1.0, 10.0	
Standardne otopine automatski detektirane @25°C	147 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 12880 μ S/cm, 111800 μ S/cm	