

Instrument Dimenzije (D x Š x V) Težina Materijali Zaslon		265x185x70mm 490g (sa baterijama) ABS, guma Crni, osvijetljeni, matični zaslon 240x64 točaka, Vidljiva površina 128x35mm	
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 Vanjsko napajanje		12Vdc / 1000mA	
Dodatni izlaz / napajanje		Za držač sonde s titratorom HD22.2	
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 (sa baterijom 3.6V ½AA) 1min/mj. max drift	
Bluetooth sučelje		opcija	
Spremnje podataka Količina Interval		2000 ekrana 1s...999s	
Spremanje kalibracijskih podataka Količina		Zadnjih 8 kalibracija od svih veličina	
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 115200 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	
Bluetooth		opcija	
Konekcije Ulaz za temp sonde sa SICRAM modulom 2/4 prsten elektrode za vodljivost, direktno Ulaz za vodljivost (SICRAM) Ulaz za otopljeni O ₂ /temperatura sonda (SICRAM) Serijsko sučelje USB sučelje Napajanje/adapter Izlaz za napajanje titratora		8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 - pinski muški DIN45326 konektor DB9 konektor (9 pinski, muški) USB tip B 2 - polni konektor (+ u sredini) 12Vdc/200mA max	
Mjerni opsezi i točnost, temperatura Pt100 Pt1000 Rezolucija Točnost Drift nakon 1 g.		-50...+150°C -50...+150°C 0,1°C ±0,1°C±1znamenka 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/cmŽ 200...1999mS/cm ±0.5%±1znamenka	Rezolucija 0.001μS/cm 0.01μS/cm 0.1μS/cm 1μS/cm 0.01mS/cm 0.1mS/cm 1mS/cm
Mjerni opseg i točnost, otpor Mjerni opseg Kćelije=0.01 Mjerni opseg Kćelije=0.1		do 1GΩ·cm (*) do 100MΩ·cm (*)	Rezolucija

Mjerni opseg Kćelije=1	5.0...199.9Ω·cm 200...999Ω·cm 1.00k...19.99kΩ·cm 20.0k...99.9kΩ·cm 100k...999kΩ·cm 1...10MΩ·cm	0.1Ω·cm 1Ω·cm 0.01kΩ·cm 0.1kΩ·cm 1kΩ·cm 1MΩ·cm
Mjerni opseg Kćelije=10 Točnost (otpor), uređaj	0.5...5.0Ω·cm ±0.5±1znamenka	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	0.00...1.999mg/l 0.00...19.99mg/l 0.0...199.9mg/l 200...1999mg/l 2.00...19.99g/l 20.0...199.9g/l 100...999g/l ±0.5±1znamenka	Rezolucija 0.005g/l 0.05g/l 0.5g/l 1mg/l 0.01g/l 0.1g/l 1g/l
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 ±0.5±1znamenka	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	0...50°C	
χ/TDS konverzijski faktor	0.4...0.8	
Konstanta ćelije (cm⁻¹) postavljeno u uređaju	0.01, 0.1, 0.5, 0.7, 1.0, 10.0	
Konstanta ćelije (cm⁻¹), podesivo	0.01...20.00	
Standardne otopine automatski detektirane @25°C	147μS/cm, 1413μS/cm, 12880μS/cm, 111800μS/cm	