

Instrument Dimenzije (D x Š x V) Težina Materijali Zaslon	250x100x50mm 640g (sa baterijama) ABS, guma Grafički, osvjetljen LCD, 56x38mm 128x64 točaka
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	4 x 1.5V tip AA 25 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
Kontinuirano spremanje (LOG tipka) Količina Vrsta Interval	9000 uzoraka od tri ulaza organizirano na 1800 stranica, svaka 5 uzoraka 1s...999s
Spremanje na zahtjev (MEM tipka) Količina Vrsta	200 uzoraka od tri ulaza organizirano na 200 stranica, svaka 1 uzorak
Spremanje kalibracijskih podataka pH i otopljeni O ₂ Vodljivost	Zadnjih 8 kalibracija pH i otopljenog kisika, Zadnje 2 se također spremaju u memoriju SICRAM modula Zadnja kalibracija spremljena u SICRAM modulu
Bluetooth sučelje	opcija
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 Omogućen ulaz za temp sonde sa SICRAM modulom Ulaz za pH/temperatura sonda (SICRAM) Ulaz za vodljivost/temperatura sonda (SICRAM) Ulaz za otopljeni O ₂ /temperatura sonda (SICRAM) RS232/USB sučelje Napajanje/adapter	pH, mV i O ₂ ulazi 8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 - pinski MiniDIN Ženski konektor 2 - polni konektor (+ u sredini)
Mjerni opsezi i točnost, temperatura Pt100 Rezolucija Točnost Drift nakon 1 g.	-50...+150°C 0,1°C ±0,1°C±1znamenka 0,1°C/god
Mjerenje pH, instrument Mjerni opseg Rezolucija Točnost (pH), uređaj Ulazna impedancija Kalibracijska greška @25°C	-9.999...19.999pH 0.01 ili 0.001pH, podesivo u izborniku ±0.001pH ±1znamenka >10 ¹² Ω Offset > 20mV Luk > 63mV/pH ili Luk < 50mV/pH

Kalibracijske točke Temperaturna kompenzacija Automatsko detektirani standardi @25°C	Osjetljivost > 106.5% ili Osjetljivost < 85% Do 5 točaka 8 automatski detektiranih bufera -50...150°C 1.679pH, 4.000pH, 4.010pH, 6.860pH, 7.000pH, 7.648pH, 9.180pH, 10.010pH	
Mjerenje mV, uređaj Mjerni opseg Rezolucija Točnost Drift nakon 1 g	-1999.9...+1999.9mV 0.1mV ±0.1mV ±1digit 0.5mV/g	
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	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 Mjerni opseg Kćelije=1 Mjerni opseg Kćelije=10 Točnost (otpor), uređaj	do 1GΩ·cm (*) do 100MΩ·cm (*) 5.0...199.9Ω·cm 200...999Ω·cm 1.00k...19.99kΩ·cm 20.0k...99.9kΩ·cm 100k...999kΩ·cm 1...10MΩ·cm 0.5...5.0Ω·cm ±0.5±1znakmenka	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	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±1znakmenka	Rezolucija 0.005mg/l 0.05mg/l 0.5 mg/l 1 mg/l 0.01 g/l 0.1 g/l 1 g/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±1znakmenka	Rezolucija 1mg/l 10mg/l 0.1g/l
Mjerni opseg temp. osjetnika u sondi za otopljeni kisik Mjerni opseg Rezolucija Točnost Drift nakon 1g	0...+50°C 0.1°C ±0.1°C 0.1°C/g	
Mjerni opseg i točnost, otopljeni kisik Mjerni opseg Rezolucija Točnost (60...110%, 1013mbar, 20...25°C)	0.00...90.00mg/l 0.01mg/l	

	±0.03mg/l±1znamenka
Mjerni opseg i točnost, indeks zasićenosti otopljenog kisika Mjerni opseg Rezolucija Točnost	0...600% 0.1% ±0.3%±1znamenka (0...199.9%) ±1%±1znamenka (200,0...600,0%)
Mjerni opseg i točnost, barometarski tlak Mjerni opseg Rezolucija Točnost	0.0...1100mbar 0.1mbar ±2mbar±1znamenka između 18 i 25°C ±(2mbar+0.1mbar/°C)ostatak temp.
Postavke saliniteta Opseg postavljanja Rezolucija	0.0...70.0mg/l 0.1mg/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)	0.01...20.00
Standardne otopine automatski detektirane @25°C	147µS/cm, 1413µS/cm, 12880µS/cm, 111800µS/cm