

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 IP67
Napajanje Baterije Autonomija Vanjsko napajanje	3 x 1.5V tip AA 100 sati sa 1800mAh alkalnim baterijama 12Vdc / 1000mA
Sigurnost podataka	Neograničeno, neovisno o stanju baterije
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
Memorija Tip Količina Interval spremanja	2000 strana 10 mjerenja svaka Ukupno 20000 mjerenja 1,5,10,15,30s; 1,2,5,10,15,20,30min; 1h
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 temperaturne sonde Ulaz za pH/mV Ulaz za vodljivost Serijsko sučelje USB sučelje Napajanje/adapter	8 - pinski muški DIN45326 konektor Ženski BNC 8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 - pinski MiniDIN konektor Mini USB typ B 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
Mjerni opsezi i točnost uređaja, pH Mjerni opseg Rezolucija Točnost Ulazna impedancija Kalibracijska greška @25°C Temp. kompenzacija automatska/ručna	-2,000...+19,000pH 0,01 ili 0,001pH, podesivo u izborniku ±0,001pH >10 ¹² Ω Offset >20mV Luk<50mV/PH ili Luk>63mV/pH Osjetljivost<85% ili Osjetljivost>106,5% -50...+150°C
Mjerni opsezi i točnost, mV Mjerni opseg Rezolucija Točnost Drift nakon 1 g.	-1999,9...+1,999mV 0,1mV ±0,1mV±1znamenka 0,5mV/god.
Automatski detektirane standardne otopine @25°C	1.679pH - 2.000pH - 4.000pH - 4.008pH 4.010pH - 6.860pH - 6.865pH - 7.000pH 7.413pH - 7.648pH - 9.180pH - 9.210pH 10.010pH

Mjerni opseg i točnost, vodljivost Mjerni opseg Kćelije=0.01 Mjerni opseg Kćelije=0.1 Mjerni opseg Kćelije=1 Mjerni opseg Kćelije=10 Točnost (vodljivost)	0.000...1.999 μ S/cm 0.00...19.99 μ S/cm 0.0...199.9 μ S/cm 200...1999 μ S/cm 2.00...19.99mS/cm 20.0...199.9mS/cm 200...1999mS/cm $\pm 0.5\% \pm 1$ znamenka	Rezolucija 0.001 μ S/cm 0.01 μ S/cm 0.1 μ S/cm 1 μ S/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)	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, 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)	0.00...1.9999mg/l 0.00...19.99mg/l 0.0...199.9mg/l 200...1999mg/l 2.00...19.99g/l 20.0...99.9g/l 100...999g/l $\pm 0.5\% \pm 1$ znamenka	Rezolucija 0.005mg/l 0.05mg/l 0.5mg/l 1mg/l 0.01g/l 0.1g/l 1g/l
Mjerni opseg, točnost salinitet (slanost) Mjerni opseg Točnost (salinitet)	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/
Temperaturna kompenzacija automatska/ručna	0...100°C sa α_T koji se može odabrati od 0.00 do 4.00%/°C	
Referentna temperatura	Podesiva iz izbornika 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	