

XS REViO

Multiparametro portatile - Elettrodo 201 T - Cella 2301 T - Sensore polarografico

Codice: 50110912



SCHEDA TECNICA

Normative applicate

Normative

CE

Prestazioni

Accuratezza COND	± 1 % f.s.
Accuratezza DO	1,5 % f.s.
Accuratezza ISE	0,5 % f.s. / 1 % f.s.
Accuratezza pH	± 0,002
Accuratezza pressione barometrica	± 0,5 %
Accuratezza resistività	± 1 % f.s.
Accuratezza salinità	± 1 % f.s.
Accuratezza saturazione O2	± 10 %
Accuratezza TDS	± 1 % f.s.
Accuratezza temperatura	± 0,2 °C
Coefficiente di temperatura (valore max)	10,00 % / °C
Coefficiente di temperatura (valore min)	0,00 % / °C
Compensazione della salinità	Si
Compensazione della temperatura	0,0...100,0 °C

Fattore TDS

0.40...1.00

DS_50110912_rev.1_25-08-2020

Pagina 1 / 2

Fattore TDS(valore max)	1.00
Fattore TDS(valore min)	0.40
Parametri	pH, ORP, ISE, Cond, TDS, Salinità, Resistività, DO, Temperatura
Range di misura COND (valore max)	1000 mS
Range di misura COND (valore min)	0,01 µS
Range di misura ISE (valore min)	0,001 ppm
Range di misura ISE(valore max)	19999 ppm
Range di misura mV ORP (valore max)	+ 2000
Range di misura mV ORP (valore min)	- 2000
Range di misura Ossigeno disciolto (valore max.)	50,0 mg/l
Range di misura Ossigeno disciolto (valore min.)	0,00 mg/l
Range di misura pH (valore max)	+ 20,00
Range di misura pH (valore min)	- 2,00
Range di misura Pressione barometrica (valore max.)	1100 mbar
Range di misura Pressione barometrica (valore min.)	300 mbar
Range di misura Resistività (valore max)	10,00 MOhm*cm
Range di misura Resistività (valore min)	1,00 Ohm*cm
Range di misura Salinità (valore max)	100 ppt
Range di misura Salinità (valore min)	0,01 ppt
Range di misura Saturazione O2 disciolto (valore max.)	400 %
Range di misura Saturazione O2 disciolto (valore min.)	0,0 %
Range di misura TDS (valore max)	500 g/l
Range di misura TDS (valore min)	0.1 mg/l
Range di misura Temperatura (valore max)	+ 130,0 °C
Range di misura Temperatura (valore min)	- 30 °C
Risoluzione COND	0,01 / 0,1 / 1 µS/cm (scala automatica)
Risoluzione DO	0,1
Risoluzione ISE	0,001 / 0,1 (scala automatica)
Risoluzione ORP	0,1 / 1
Risoluzione pH	0,1 / 0,01 / 0,001
Risoluzione pressione barometrica	1 mbar
Risoluzione saturazione O2	0,1 %
Risoluzione temperatura	0,1 °C
Temperatura di riferimento (valore max)	+ 30 °C
Temperatura di riferimento (valore min)	+ 15 °C

Caratteristiche

Autospegnimento	Si
Calibrazione della temperatura	Si
Compatibilità DHS	Si
Compensazione automatica pressione	Si
Compensazione per acqua ultrapura	Si
Controllo automatico luminosità	Si
Costante di cella selezionabile	0,1 / 1 / 10
Criteri di stabilità della misura	3 livelli
Display	TFT a colori ad alta definizione, retroilluminato
GLP	Si
Guida in linea	Si
Impostazione di allarme	Si
Indicazione dei punti di calibrazione	Si, con valore
Indicazione dello stato dell'elettrodo	Si
Ingressi	3 coppie BNC - RCA - Banana 4 mm Ref
Memoria	10.000 dati
Multilingua	Eng - Ita - Deu - Esp - Fra - Cze
Output	Micro USB
Password	Si, 4 caratteri numerici
Punti di calibrazione Cond	1...4 valori automatici / 1 valore custom
Punti di calibrazione ION	2...5
Punti di calibrazione ORP	1
Punti di calibrazione pH	1...5 valori automatici - 5 valori custom
Report di calibrazione	Si
Soglie di allarme pH	Si
Tamponi riconosciuti Cond	84 µS - 147 µS - 1413 µS - 12,88 mS - 111,8 mS
Tamponi riconosciuti pH	USA - NIST - DIN 19266
Timer scadenza calibrazione	Si
Tipo di cella	2 anelli
Unità di misura ISE	mg/l - g/l - mol/l

Alimentazioni

Alimentazione	4 x AA 1,5 V batterie alcaline/ AC/DC adattatore USB presa di rete
---------------	--

Dimensioni e Peso

Dimensioni (LxPxAltezza)	185 x 85 x 45 mm
Peso	455 g

