Via della Meccanica, 25, 41012 Carpi (MO) - Italy
+39 059 653274 - info@giorgiobormac.com

XS PC 70 NEX multiparametro portatile - Elettrodo 201 T DHS - Cella 2301T

Codice: *50122112*



SCHEDA TECNICA

Prestazioni

Parametri	CH1: pH / mV / ORP / T _ CH2: EC (TDS-SAL) / T
Range di misura pH	-2,000 ... +16,000
Accuratezza pH	±0,005
Risoluzione pH	0,1 / 0,01 / 0,001 pH
Tamponi riconosciuti pH	USA / NIST / DIN
Punti di calibrazione pH	1...5 punti (Automatico) - 2 (Custom)
Criteri di stabilità della misura	Low / Medium / High
Soglie allarme pH	MIN / MAX
Indicazione stato elettrodo pH	Sì
Range di misura EC	0,1 µS/cm ... 500 mS/cm
Accuratezza EC	±2% full scale
Risoluzione EC	0,01 / 0,1 (Automatic scale) µs/cm
Tamponi riconosciuti EC	84, 1413 µS / 12.88, 111.8 mS - 1 (Custom)
Costante di cella selezionabile	0,1 / 1 / 10 selezionabile
Coefficiente di temperatura	0,00...10,00% / °C
Temperatura di riferimento	15 ... 30°C
Compensazione della temperatura	Automatica o manuale (0 ... 100°C)
Range di misura TDS	0,1 mg/l ... 200 g/l
Accuratezza TDS	±1% full scale
Fattore TDS	Lineare (0,4 .. 1,00) / KCl / NaCl / 442
Range di misura salinità	0,1 ppm ... 100 ppt
Accuratezza salinità	±1 % full scale
Range di misura mV	-1000 ... +1900 mV
Risoluzione mV	0,1 mV
Range di misura mV / ORP	-1000 ... +1900 mV
Risoluzione ORP	0,1 / 1 mV (cambio scala ± 200 mV)

Via della Meccanica, 25, 41012 Carpi (MO) - Italy
+39 059 653274 - info@giorgiobormac.com

Punti di calibrazione ORP	475 mV (Automatico)
Range di misura temperatura	-10 ... +110°C
Accuratezza temperatura	±0,5°C
Risoluzione temperatura	0,1°C °C

Caratteristiche

Display	TFT ad alta definizione, retroilluminato
Ingressi	Doppio canale BNC+RCA
Funzione Multiview	Multiview fino a 4 parametri
Funzione HOLD	Yes
Indicazione dei dati di calibrazione	pH: Slope, Offset, data e ora / EC: Costante di cella, data e ora
Scadenza di calibrazione	Ore/Giorni con blocco misura
Connessione a PC	USB-C
Memoria	1000 dati con data, ora e numero di registrazione
Datalogger	Datalogger manuale o automatico
Password	Numerica (4 caratteri)
Inserimento ID	ID Sample / ID User / ID Sensor
Lingue selezionabili	ENG - ITA - FRA - ESP - DEU
Spegnimento automatico	Dopo 20 minuti (disattivabile)
Temperatura di lavoro	0 ... 60 °C
Umidità di lavoro	< 95 %RH
Grado di protezione IP	IP 65
Garanzia	3 anni

Alimentazioni

Alimentazione	3 x 1,5 V (alcaline) - Alimentatore - PC

Dimensioni e peso

Dimensioni (L xPxA)	160 x 75 x 45 mm
Peso	0,32 kg

Normative applicate

Normative	EMC 2014/30/UE - RoHS 2011/65/EU - EN 61326-1 - EN 61010-1