



MULTIPARAMETRO PORTATILE

- T
- pH
- COND
- ORP
- ISE
- DO


ReVio

GIORGIO BORMAC
 s.r.l.

MULTIPARAMETRO PORTATILE DIGITALE

XS
 multiparametro



FUNZIONI

- Display grafico a colori 3,5"
- Visualizzazione multipla fino a 6 parametri
- GLP con password e scadenza di calibrazione
- Memoria interna 10.000 dati in GLP
- Soglie di allarme pH
- Modalità titolazione
- Compensazione per acque ultrapure
- Fermo-lettura
- Autospegnimento
- Modalità schermo intero
- Connessioni BNC - RCA
- Software gratuito DataLink+
- Micro USB
- Sensori con 3 metri di cavo
- Costante di cella selezionabile (0,1 - 1 - 10)
- Compensazione automatica temperatura
- Compensazione automatica pressione atmosferica e salinità (DO)

SENSORI

XS Revio è dotato di 3 coppie di ingressi BNC - RCA (temperatura). Ciò lo rende compatibile con la maggioranza dei sensori presenti sul mercato. Utilizzando i sensori XS Sensor si raggiunge il massimo dell'accuratezza e dell'affidabilità.

Viene fornito con sensori XS, ognuno con sensore di temperatura integrato e cavo di 3 metri:
 Elettrodo digitale pH 201T DHS
 Cella di conducibilità 2301T (C=1)
 Sensore ossigeno polarografico



SENSORE LUMINOSITA'

Il sensore gestisce la luminosità del display in modo da garantire la migliore visibilità in qualunque condizione.

LED

Il Led indica lo stato della misura, delle calibrazioni e del salvataggio dati. Insieme ai messaggi di autodiagnosi permette di monitorare costantemente lo stato della misura.

INTUITIVO e MULTILINGUA

Esperienza di utilizzo veloce, pratica ed intuitiva grazie al menu in 7 lingue, le calibrazioni guidate e le funzioni illustrate.

Il display mostra tutte le informazioni necessarie, utilizzando icone e messaggi di autodiagnosi.

Con la modalità a schermo intero leggere la misura sarà ancora più semplice.

MULTI-VISION

E' possibile visualizzare fino a 6 parametri contemporaneamente, selezionandoli nell'apposito menu, oppure utilizzare le pagine dedicate al singolo parametro.



RANGE DI MISURA

	pH	-2.000...20.000 pH
	ORP	-2000...+2000 mV
	ISE	0.001...19999 ppm
	Cond	0,01 µS ...1000 mS
	Resistività	1,00 Ω ...10,00 MΩ
	Salinità	0,01... 100,0 ppt
	TDS	0,1 mg/l...500,0 g/l
	DO	0,00...50,00 mg/l
	Saturazione ossigeno	0,0...400,0 %
	Pressione barometrica	300,0...1100,0 mbar
	Temperatura	-30...130,0 °C



CALIBRAZIONE INTELLIGENTE

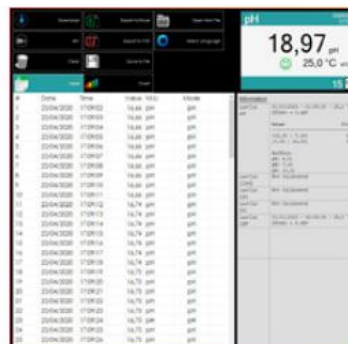
Calibrazione automatica guidata con riconoscimento degli standard, o su valori scelti dall'utente. Al termine di ogni calibrazione viene mostrato il grafico (pH) e i dati di calibrazione. I punti calibrati sono sempre visualizzati a display.

GLP - GOOD LABORATORY PRACTICE

Lavorare in sicurezza e secondo le norme GLP impostando la data di scadenza calibrazione e la password a 4 cifre, che protegge calibrazioni, impostazioni e dati sensibili. Utilizzando i sensori digitali XS DHS si possono tracciare anche numero di serie e modello dell'elettrodo.

REGISTRAZIONE DATI

Memoria interna di 10.000 dati, oppure registrazione diretta su PC. Il software gratuito DataLink+ permette il download dei dati salvati, l'esportazione in formato Excel e PDF, oltre alla pratica visualizzazione grafica e tabellare. Porta di connessione Micro USB.



COME ORDINARE

REVIO completo DHS	Elettrodo pH digitale 201T DHS + cella Cond. 2301T (C=1) + Sensore ossigeno polarografico	50110952
REVIO completo	Elettrodo pH 201T + Cella Cond. 2301T (C=1) + Sensore ossigeno polarografico	50110912
REVIO pH + Oxy	Elettrodo pH 201T ATC + sensore ossigeno polarografico	50110922
REVIO Cond + Oxy	Cella Cond. 2301T ATC (C=1)+ + sensore ossigeno polarografico	50110942

SUL CAMPO











La valigia da trasporto IP67, resistente agli urti e con adattatore di pressione, si trasforma in un vero e proprio laboratorio mobile, completo di tutti gli accessori necessari alla misura.



FORNITO con...

Supporto da campo per elettrodi a 3 posizioni, soluzioni tampone di pH, Cond e Oxy, cavo USB, alimentatore, manuale multilingua a colori, valigia IP67, batterie e report di collaudo.

DATI TECNICI

	pH	Risoluzione / Accuratezza	0,1 - 0,01 - 0,001 / $\pm 0,002$
		Punti di calibrazione automatici / custom	1...5 / 5
		Buffer riconosciuti	USA - NIST - DIN
		Indicazione punti di calibrazione	Si, con valori
		Compatibilità DHS	Si
		Indicazione stato dell'elettrodo	Si
		Indicazioni Slope e Offset	Si, con data e ora di calibrazione
		Filtro di stabilità	3 livelli (Med - High - Tit)
		Allarmi acustici/visivi	Si
	ORP	Risoluzione	0,1 - 1 mV
		Calibrazione automatica	1 punto (475 mV)
	ISE	Risoluzione	0,001 - 0,1 (scala automatica)
		Accuratezza	0,5 % f.s. (monovalente) / 1% f.s. (bivalente)
		Unità di misura	mg/l - g/l - mol/l
		Calibrazione automatica	2...5 punti
	COND	Risoluzione / Accuratezza relativa	0,01 - 0,1 - 1 (scala automatica) / ± 1 % f.s.
		Punti di calibrazione automatici / custom	1...4 / 1
		Buffer riconosciuti	84, 147, 1413 μ S / 12,88, 111,8 mS
		Indicazione punti di calibrazione	Si, con valori
		Costante di cella	0,1 - 1 - 10
		Indicazione costante di cella	Si
		Coefficiente temperatura	0,00...10,00% / °C - acqua ultrapura
		Temperatura di riferimento	15,0 ... 30,0 °C
	TDS	Fattore TDS / Accuratezza relativa	0,40...1,00 / ± 1 % f.s.
	SALINITA'	Accuratezza	± 1 % f.s.
	RESISTIVITA'	Accuratezza	± 1 % f.s.
	DO	Risoluzione / Accuratezza	0,1 / 1,5 % f.s.
		Saturazione DO / Risoluzione / Accuratezza	0,0 ... 400,0 % / 0,1% / 10 %
		Compensazione automatica pressione	Si
		Compensazione automatica salinità	Si, con sensore Cond collegato
	TEMPERATURA	Risoluzione / Accuratezza	0,1 / $\pm 0,2$ °C
		Calibrazione temperatura	Si
		Compensazione automatica	pH - Cond - DO (0...100 °C / auto o manuale)
	SISTEMA	GLP	Si
		Scadenza di calibrazione	Si, con blocco della misura
		Password	Si, numerica
		Memoria	10.000 registrazioni
		Visione simultanea	Si, fino a 6 parametri selezionabili
		Auto spegnimento	Si
		Multilingua	ENG - IT - FR - DE - ESP - POR - CHE
		Input	3 coppie BNC - RCA - Banana 4 mm Ref
		Output	Micro USB
		Alimentazione	4 batterie AA 1,5 V - AC/DC adattatore USB presa di rete

GARANZIA
3
 ANNI



42020