

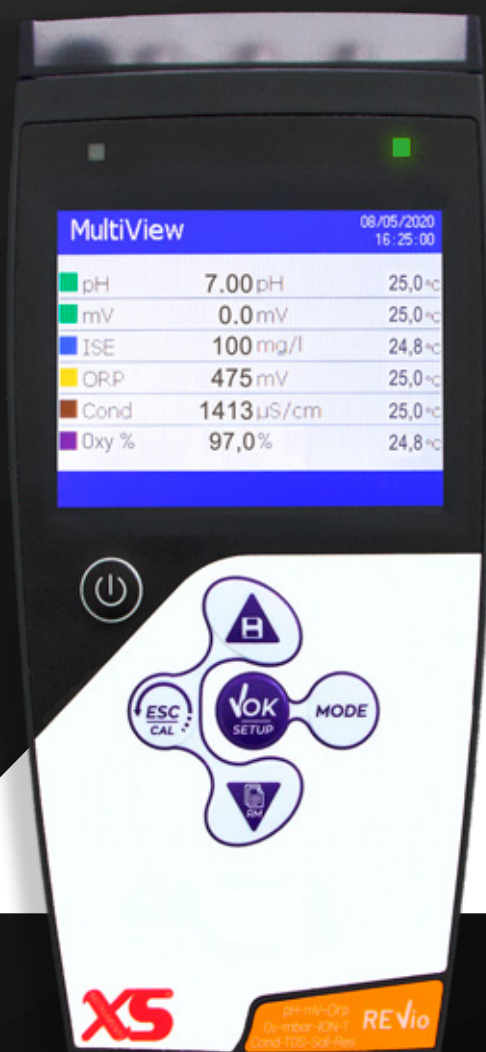


favs

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

www.favs.it - info@favs.it



MULTIPARAMETRO PORTATILE



ReVio

GIORGIO·BORMAC
S.r.l.

MULTIPARAMETRO PORTATILE DIGITALE



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.

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.

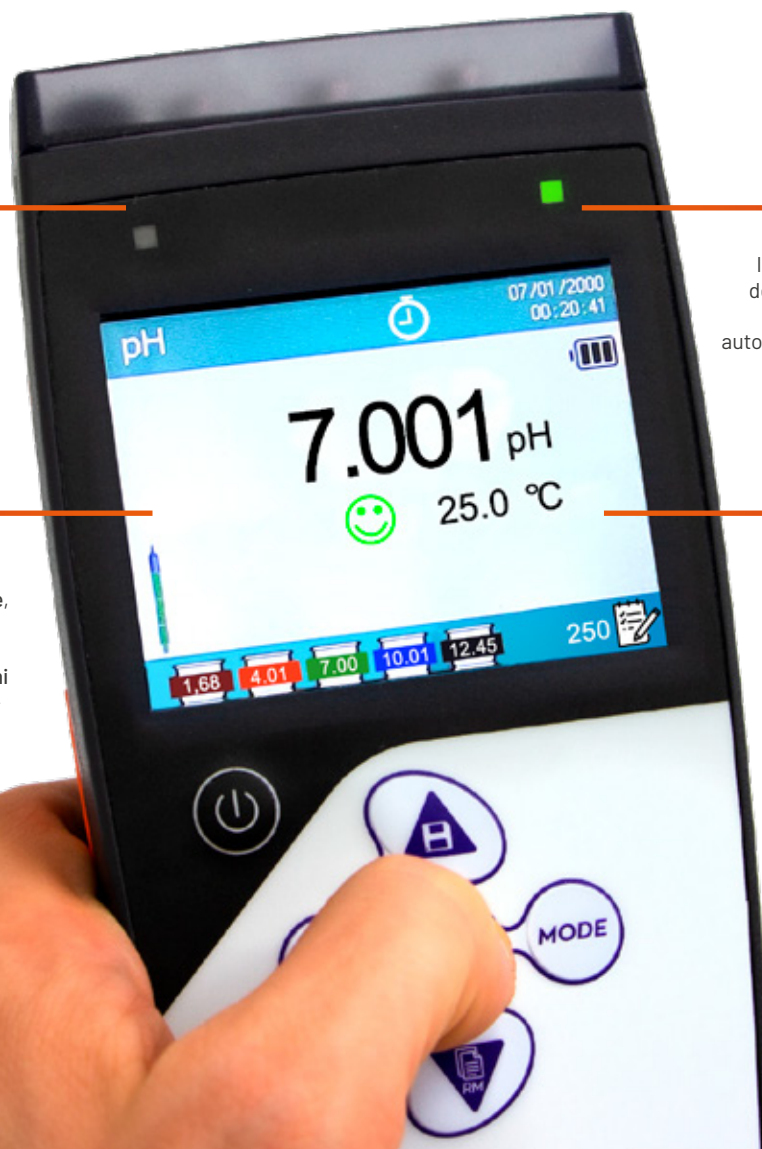
Con la modalità a schermo intero leggere la misura sarà ancora più semplice.

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.

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 μ S ...1000 mS
	Resistività	1,00 Ω ...10,00 M Ω
	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.



#	Date	Time	Value	Unit	Model
1	25/04/2025	17:09:02	16,86	gH	gH
2	25/04/2025	17:09:03	16,86	gH	gH
3	25/04/2025	17:09:04	16,86	gH	gH
4	25/04/2025	17:09:05	16,86	gH	gH
5	25/04/2025	17:09:06	16,86	gH	gH
6	25/04/2025	17:09:07	16,86	gH	gH
7	25/04/2025	17:09:08	16,86	gH	gH
8	25/04/2025	17:09:09	16,86	gH	gH
9	25/04/2025	17:09:10	16,86	gH	gH
10	25/04/2025	17:09:11	16,86	gH	gH
11	25/04/2025	17:09:12	16,74	gH	gH
12	25/04/2025	17:09:13	16,74	gH	gH
13	25/04/2025	17:09:14	16,74	gH	gH
14	25/04/2025	17:09:15	16,74	gH	gH
15	25/04/2025	17:09:16	16,74	gH	gH
16	25/04/2025	17:09:17	16,74	gH	gH
17	25/04/2025	17:09:18	16,74	gH	gH
18	25/04/2025	17:09:19	16,75	gH	gH
19	25/04/2025	17:09:20	16,75	gH	gH
20	25/04/2025	17:09:21	16,75	gH	gH
21	25/04/2025	17:09:22	16,75	gH	gH
22	25/04/2025	17:09:23	16,75	gH	gH
23	25/04/2025	17:09:24	16,75	gH	gH
24	25/04/2025	17:09:25	16,75	gH	gH
25	25/04/2025	17:09:26	16,75	gH	gH

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	Sì, con valori
		Compatibilità DHS	Sì
		Indicazione stato dell'elettrodo	Sì
		Indicazioni Slope e Offset	Sì, con data e ora di calibrazione
		Filtro di stabilità	3 livelli (Med - High - Tit)
	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	Sì, con valori
		Costante di cella	0,1 - 1 - 10
		Indicazione costante di cella	Sì
		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	Sì
		Compensazione automatica salinità	Sì, con sensore Cond collegato
	TEMPERATURA	Risoluzione / Accuratezza	0,1 / $\pm 0,2$ °C
		Calibrazione temperatura	Sì
		Compensazione automatica	pH - Cond - DO (0...100 °C / auto o manuale)
	SISTEMA	GLP	Sì
		Scadenza di calibrazione	Sì, con blocco della misura
		Password	Sì, numerica
		Memoria	10.000 registrazioni
		Visione simultanea	Sì, fino a 6 parametri selezionabili
		Auto spegnimento	Sì
		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

