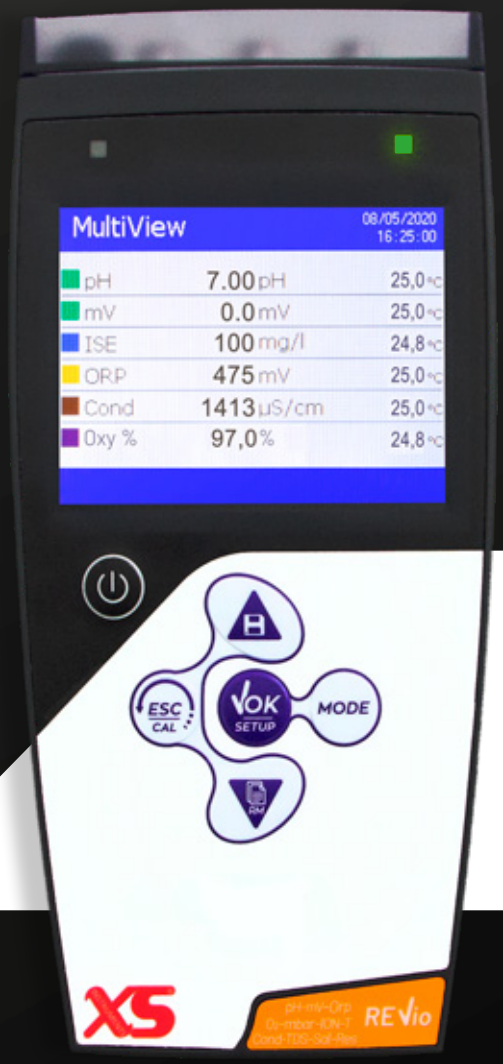
EUROTEC
TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE - AUTOMAZIONE - TELECONTROLLO

XS INSTRUMENTS



MULTIPARAMETRO PORTATILE

T pH COND ORP ISE DO

MADE IN ITALY

ReVio

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.**

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

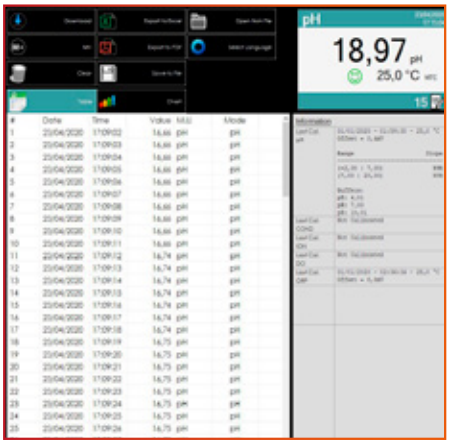
Calibrazione automatica guidata con riconoscimento degli standard, o su valori scelti dall'utente.
Al termine di ogni calibrazione viene mostrato il grafico (pH) e i dati di calibrazione.
I punti calibrati sono sempre visualizzati a display.

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 / ±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 µS / 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 / ± 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

MADE IN ITALY

Distribuito da

Via Lirone 60/i, Castel Maggiore (BO) 40013
e-mail: info@eurotecsrl.com Website: www.eurotecsrl.com
Tel: +39 051/6321595 C.F. 04103780377 P.I. 01596581205

XS REV10 _ v1.0_Ita_052020