



MULTIPARAMETRO PORTATILE



T



pH



COND



ORP



ISE



DO

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
- Conessioni 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.

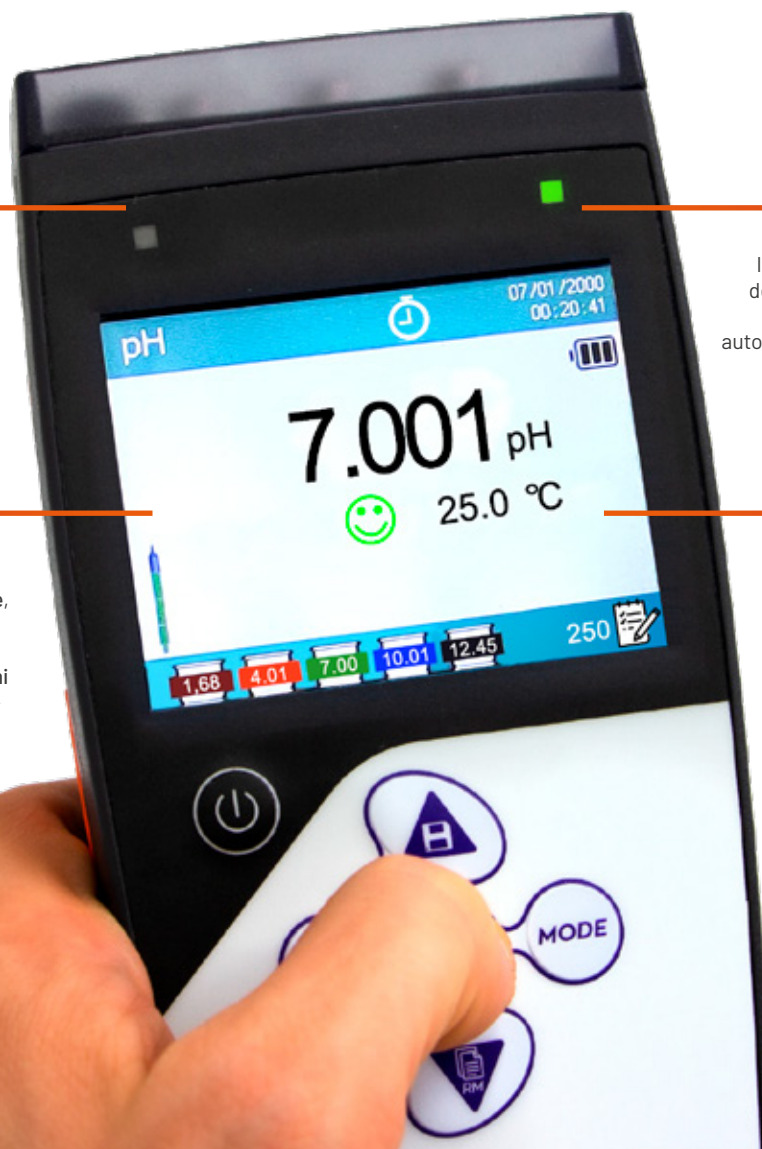
Con la modalità a schermo intero leggere la misura sarà ancora più semplice.

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.



#	Time	Date	Value	Unit	Model
1	20/04/2020	17:09:02	16,86	pH	gph
2	20/04/2020	17:09:03	16,86	pH	gph
3	20/04/2020	17:09:04	16,86	pH	gph
4	20/04/2020	17:09:05	16,86	pH	gph
5	20/04/2020	17:09:06	16,86	pH	gph
6	20/04/2020	17:09:07	16,86	pH	gph
7	20/04/2020	17:09:08	16,86	pH	gph
8	20/04/2020	17:09:09	16,86	pH	gph
9	20/04/2020	17:09:10	16,86	pH	gph
10	20/04/2020	17:09:11	16,86	pH	gph
11	20/04/2020	17:09:12	16,78	pH	gph
12	20/04/2020	17:09:13	16,78	pH	gph
13	20/04/2020	17:09:14	16,78	pH	gph
14	20/04/2020	17:09:15	16,78	pH	gph
15	20/04/2020	17:09:16	16,78	pH	gph
16	20/04/2020	17:09:17	16,78	pH	gph
17	20/04/2020	17:09:18	16,78	pH	gph
18	20/04/2020	17:09:19	16,75	pH	gph
19	20/04/2020	17:09:20	16,75	pH	gph
20	20/04/2020	17:09:21	16,75	pH	gph
21	20/04/2020	17:09:22	16,75	pH	gph
22	20/04/2020	17:09:23	16,75	pH	gph
23	20/04/2020	17:09:24	16,75	pH	gph
24	20/04/2020	17:09:25	16,75	pH	gph
25	20/04/2020	17:09:26	16,75	pH	gph

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	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)
Allarmi acustici/visivi	Sì



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

