

Tester a tenuta stagna

pH - mV - Conducibilità - TDS - Salinità - Temperatura



XS rende il pH e la Conducibilità semplici

*Applicazioni: agricoltura - trattamento acque e reflui - colture idroponiche e acquari
- monitoraggio ambientale - piscine e centri termali - alimenti e bevande - torri di
raffreddamento - galvanica - industria grafica - educazione*

Tester serie 1

con elettrodo fisso non sostituibile

Caratteristiche principali

- Ampio display LCD
- Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione
- Indicatore di misura stabile
- Compensazione automatica della temperatura
- 1...2 punti di calibrazione
- Scala della conducibilità (COND1): 0...2000 μ S; 0...20mS
- Funzione COND e TDS (COND1)
- 4 x 1,5 V batterie AAA per lunga durata, **compatibile con le batterie ricaricabili**



Display COND 1



Display pH 1

pH 1 pH

- Scala pH: 0...14 pH, risoluzione 0.1 pH
- 1...2 punti di calibrazione, 3 tamponi USA in memoria

COND1 Cond/TDS

- Scala COND: 0...2000 μ S - 0...20 mS
- Scala TDS: 0...10 ppt
- 1...2 punti di calibrazione, 2 standard di conducibilità memorizzati
- Temperatura di riferimento 25°C



Sensori

Tester pH 1

Tester COND 1



Tester kit in valigetta



Tester kit in Ecopack



corpo in plastica trasparente

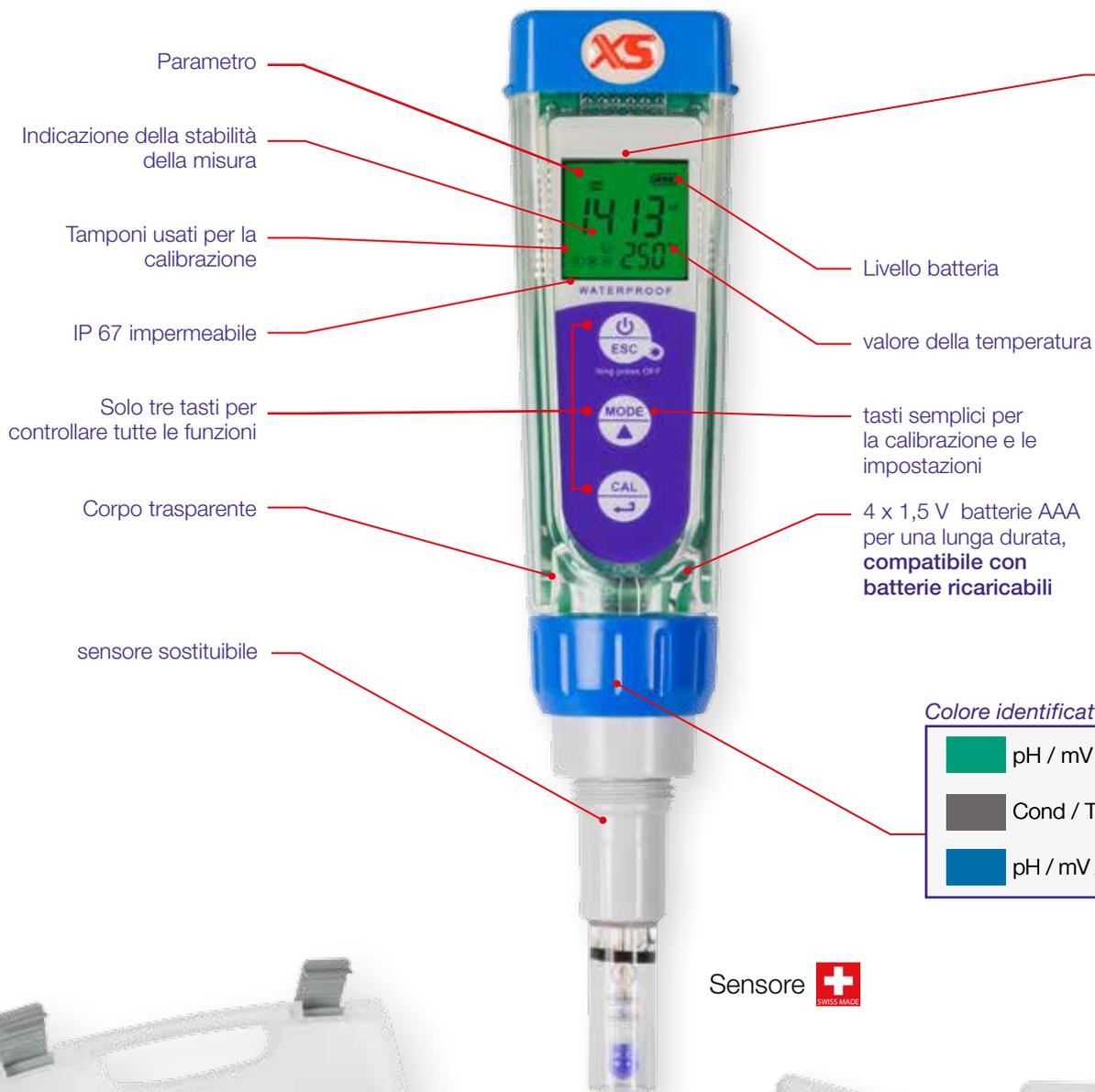
	pH 1	COND 1
pH range di misura	0...14	—
Risoluzione	0.1	—
Accuratezza	± 0.1	—
Punti di calibrazione	1...2	—
Tamponi riconosciuti	3 tamponi USA	—
Indicazione tampone usati per la calibrazione	Sì	—
Indicazione stabilità della misura	Sì	Sì
Allarme stato dell'elettrodo	Sì	Sì
COND range di misura	—	0...2000 μ S - 0...20mS
Risoluzione	—	Scala automatica
Accuratezza	—	± 1 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	—	1...2
Standard riconosciuti	—	1413 μ S / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	—	Sì
TR Temperatura di riferimento	—	25 °C
TDS range di misura	—	0.1 ppm...10 ppt
Fattore TDS	—	0.40...1.00
Autospegnimento	dopo 8 minuti	dopo 8 minuti
Display	LCD	LCD
Grado di protezione IP	IP 67	IP 67
Alimentazione	4x1,5V batterie AAA	4x1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 300 ore	> 300 ore
Garanzia	1 anno	1 anno
Dimensioni (\varnothing x L) mm	35 x 175	35 x 175
Peso	120 g	120 g

Come ordinare

50014013	pH 1 tester KIT , include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, 1 x 55ml pH 7 e pH 4 soluzioni tampone colorate, 1 x10 ml soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 4 x 1,5V AAA batteria, valigetta.
50014163	COND 1 tester KIT , include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, 1 x 55ml 1413 μ S e 12.88 mS standard di conducibilità, cordino da collo, fazzoletti, 4 x 1,5V AAA batteria, valigetta.
50014003	pH 1 tester Ecopack , include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, 4 x 1,5V AAA batteria
50014153	COND 1 tester Ecopack , include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, 4 x 1,5V AAA batteria

Tester serie 5

con sensore sostituibile



Ampio display LCD a colori retroilluminato

In misura

In calibrazione

In allarme

Colore identificativo per parametro

	pH / mV
	Cond / TDS / SAL
	pH / mV / Cond / TDS / SAL

Sensore  SWISS MADE



PC 5 kit con valigetta



Tester kit con valigetta



Tester kit in Ecopack

Tester pH 5



Sensore

pH5 pH/mV/°C

- Scala pH: -2...16 pH, risoluzione 0.01 pH
- 1...3 punti di calibrazione, 5 tamponi USA in memoria
- Funzione mV per test qualità elettrodo pH o per collegare il sensore ORP per la misura del potenziale redox

pH5 FOOD pH/mV/°C

- Con sensore di pH a penetrazione sostituibile
- Elettrodo con polimero e doppio setto poroso aperto, esente da manutenzione
- Sensore di temperatura incorporato
- Scala pH: -2... 16 pH, risoluzione 0.01 pH
- 1...3 punti di calibrazione, 5 tamponi USA in memoria
- Funzione mV per testare la qualità dell'elettrodo

ORP 5 mV/°C

- scala mV ± 1000 mV, risoluzione 0,1/1mV



ORP 51 elettrodo di ricambio per ORP 5



Sensore

pH 5 FOOD



pH 5 Food

	pH 5 / pH 5 FOOD	ORP 5
pH range di misura	-2...16	—
Risoluzione	0.01	—
Accuratezza	± 0.01	—
Punti di calibrazione	1...3	—
Tamponi riconosciuti	5 tamponi USA	—
Indicazione tamponi usati per la calibrazione	Sì	—
Indicazione della stabilità della misura	Sì	Sì
Allarme stato dell'elettrodo	Sì	—
mV (Redox) range di misura	± 1000	± 1000
Risoluzione	0.1 / 1	0.1 / 1
Temperatura range di misura °C	0...50	0...50
Risoluzione / Accuratezza	0.1/ \pm 0.2 °C	—
Unità di misura	°C/°F	—
Auto spegnimento	dopo 8 minuti	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67	IP 67
Alimentazione	4x1,5V batterie AAA	4x1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore	> 200 ore
Garanzia strumento / sensore	2 anni / 6 mesi	2 anni / 6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	35 x 175 (pH 5) / 35 x 210 (pH 5 FOOD)	35 x 175
Peso	130 g (pH 5) / 140 g (pH 5 FOOD)	130 g

Come ordinare

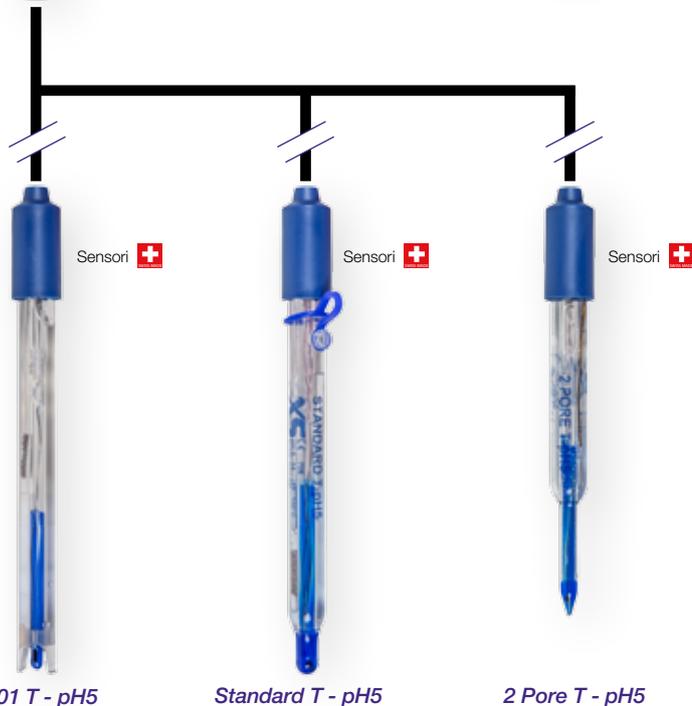
50014063	pH 5 tester KIT , include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, 1 x 55ml pH 7 e pH 4 soluzioni tampone colorate, 1 x10 ml soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 4 x 1,5V AAA batteria, valigetta
50014053	pH 5 tester Ecopack , include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, 4 x 1,5V AAA batteria
50014113	pH 5 FOOD tester KIT , include : strumento, 1 x55ml pH 7 e pH 4 soluzioni tampone colorate, 1 x10 ml soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 4 x 1,5V AAA batteria, valigetta
50014313	ORP 5 tester KIT , include: strumento, 1 cappuccio extra per la calibrazione, 1 x 55ml 468mV soluzione standard, 1 x10 ml soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 4 x 1,5V AAA batteria, valigetta.



Nuova linea di sensori pH da collegare al tester pH 5 che trasformano il tester pH5 in uno strumento portatile ad alta affidabilità per diverse applicazioni



pH 5 kit con sensore pH esterno



201 T - pH5

Standard T - pH5

2 Pore T - pH5

Come ordinare

50014073	pH 5 tester KIT solo corpo strumento , include: strumento, 1 x 55ml pH 7 e pH 4 soluzioni tampone colorate, 1 x10 ml soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 4 x 1,5V AAA batteria, valigetta. Senza sensore
50014603	201 T - pH 5 Elettrodo combinato corpo in plastica con sensore di temperatura per usi generali, senza manutenzione. pH 0...14 temperatura 0...60°C, cavo fisso da 1 m con connettore per Tester pH 5
50014613	Standard T - pH 5 Elettrodo combinato corpo in vetro con sensore di temperatura per usi generali, riempimento KCl 3M. pH 0...14 temperatura -10...100°C, cavo fisso da 1 m con connettore per Tester pH 5
50014623	2 Pore T - pH 5 Elettrodo combinato corpo in vetro con sensore di temperatura per usi generali, riempimento a polimero senza manutenzione. Membrana a punta da 6 mm ideale per carni e formaggi . pH 0...14 temperatura 0...60°C, cavo fisso da 1 m con connettore per Tester pH 5

Tester COND 5



COND5 Cond/TDS/Salinità/°C

- Scala COND: 0...200µS - 0...2000µS - 0...20mS
- 1...3 punti di calibrazione, 3 standard in memoria
- Temperatura di riferimento 20/25°C selezionabile

	COND 5
COND range di misura	0...200 µS - 0...2000 µS - 0...20 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	±1 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	1...3
Standard riconosciuti	84, 1413 µS / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	Si
TC coefficiente di temperatura	0.00...4.00% / °C
TR temperatura di riferimento	20 / 25 °C
TDS range di misura	0,1 ppm...10 ppt
Fattore TDS	0.40...1.00
Accuratezza	±1 % fondo scala
Salinità range di misura	0.01...10g/l
Temperatura range di misura °C	0...50
Risoluzione / Accuratezza	0.1/± 0.2 °C
Unità di misura	°C /°F
Auto spegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	4x1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento / sensore	2 anni / 6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	35 x 175
Peso	130 g



Sensore



COND 5 in Ecopack



Kit COND 5



Conducibilità nel terreno con VPT Soil



Kit con sensore esterno

Come ordinare

50014213	COND 5 tester KIT , include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, 1 x 55ml 1413µS e 12.88 mS standard di conducibilità, cordino da collo, fazzoletti, 4 x 1,5V AAA batteria, valigetta
50014203	COND 5 tester Ecopack , include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, 4 x 1,5V AAA batteria
50014223	COND 5 tester solo corpo strumento , include: strumento, 1 x 55ml 1413µS e 12.88 mS standard di conducibilità, cordino da collo, fazzoletti, 4 x 1,5V AAA batteria, valigetta. Senza sensore
50014703	Cella conducibilità 2301 T - COND 5 , C=1 a 2elettrodi con sensore di temperatura incorporato, corpo in Epoxy, cavo 1 m, campo di lavoro 10µS...100 mS
50014713	Cella VPT Soil COND 5 cella conducibilità con sonda temperatura, C=1, per la misura nel terreno, campo di lavoro 10 µS...50 mS, cavo 1,5 m per COND 5

Tester PC 5



Sensore 

PC5 pH/mV/ Cond/TDS/Salinità/°C

- Scala pH: -2...16 pH, risoluzione 0.01 pH
- 1...3 punti di calibrazione, 5 tamponi USA in memoria
- Funzione mV per testare la qualità dell'elettrodo pH
- Scala COND: 0...200µS - 0...2000µS - 0...20mS
- 1...3 punti di calibrazione, 3 standard di conducibilità in memoria
- Temperatura di riferimento 20/25°C selezionabile

	PC 5
pH range di misura	-2...16
Risoluzione	0.01
Accuratezza	±0.01
Punti di calibrazione	1...3
Tamponi riconosciuti	5 tamponi USA
Indicazione tamponi usati per la calibrazione	Sì
Indicazione della stabilità della misura	Sì
Allarme stato dell'elettrodo	Sì
mV (Redox) range di misura	± 1000
Risoluzione	0.1 / 1
COND range di misura	0...200 µS - 0...2000 µS - 0...20 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	±1 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	1...3
Standard riconosciuti	84, 1413 µS / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	Sì
TC coefficiente di temperatura	0.00...4.00% / °C
TR temperatura di riferimento	20 / 25 °C
TDS range di misura	0,1 ppm...10 ppt
Fattore TDS	0.40...1.00
Accuratezza	±1 % fondo scala
Salinità range di misura	0.01...10g/l
Temperatura range di misura °C	0...50
Risoluzione / Accuratezza	0.1/± 0.2 °C
Unità di misura	°C /°F
Auto spegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	4x1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento / sensore	2 anni / 6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	35 x 175
Peso	130 g



PC 5 kit



PC 5 in Ecopack

Come ordinare

50014263	PC 5 tester KIT, include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, 1 x 55ml pH 7 e pH 4 soluzioni tampone colorate e standard 1413µS, 1 x10 ml soluzione di conservazione per elettrodo, 1x55 ml standard di conducibilità, cordino da collo, fazzoletti, 4 x 1,5V AAA batteria, valigetta.
50014253	PC 5 Ecopack, include : strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, 4 x 1,5V AAA batteria



SPH 51 elettrodo
FOOD di
ricambio per pH
5 FOOD



Cordino da
collo



Clip



Soluzioni tampone per taratura

Accessori

50014403	PH 51 elettrodo di ricambio per pH 5
50014413	COND 51 sensore di ricambio per COND 5
50014433	PC 51 sensore di ricambio per PC 5
50014423	SPH 51 sensore di ricambio per pH 5 FOOD
50014443	ORP 51 elettrodo di ricambio per ORP 5

Soluzioni tampone 1 x 75 ml

32383123	pH 4,01 ±0,01. colore Rosso
32383133	pH 7,00 ±0,01. colore Verde
32383143	pH 9,00 ±0,02. colore Blu
32383163	Standard Redox 465mV a 25 °C

GARANTITO DA:



DISTRIBUITO DA:

BIOGENERICA SRL

Via Pescara 7 Int. 23
95030 Mascali (CT)
Tel. 095 914678 - Fax 095 2246205
info@biogenerica.it
www.biogenerica.it