

Tester a tenuta stagna

pH - mV - ORP - 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): 0,01 μ S...199,9 mS
- Funzione COND e TDS (COND1)
- 2 x 1,5 V batteries AAA per lunga durata.
compatibile con le batterie ricaricabili

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: 0,01 μ S... 199,9mS
- Scala TDS: 0,01ppm...199,9 ppt
- 1...2 punti di calibrazione, 2 standard di conducibilità memorizzati
- Temperatura di riferimento 25°C

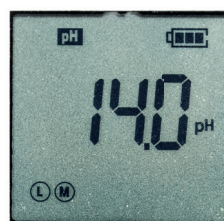


Tester pH 1

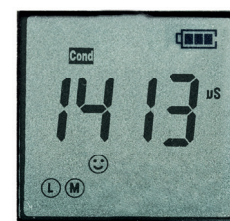


Tester COND 1

	pH 1	COND 1
pH range di misura	0...14	—
Risoluzione	0,1	—
Accuratezza	± 0,1	—
Punti di calibrazione	1...2	—
Tamponi riconosciuti	3 buffers USA	—
Indicazione tamponi usati per la calibrazone	Si	—
Indicazione stabilità della misura	Si	Si
Allarme stato elettrodo	Si	Si
COND range di misura	—	0,01 μ S... 199,9 mS
Risoluzione	—	Scala automatica
Accuratezza	—	± 2% fondo scala
Punti di calibrazione COND	—	1...2
Standard riconosciuti	—	1413 μ S / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	—	Si
TR Temperatura di riferimento	—	25 °C
TDS range di misura	—	0,01 ppm...199,9 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	2 x 1,5V batterie AAA	2 x 1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 300 ore	> 300 ore
Garanzia	6 mesi	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200	40 x 200
Peso	105 g	105 g



Display pH 1



Display COND 1



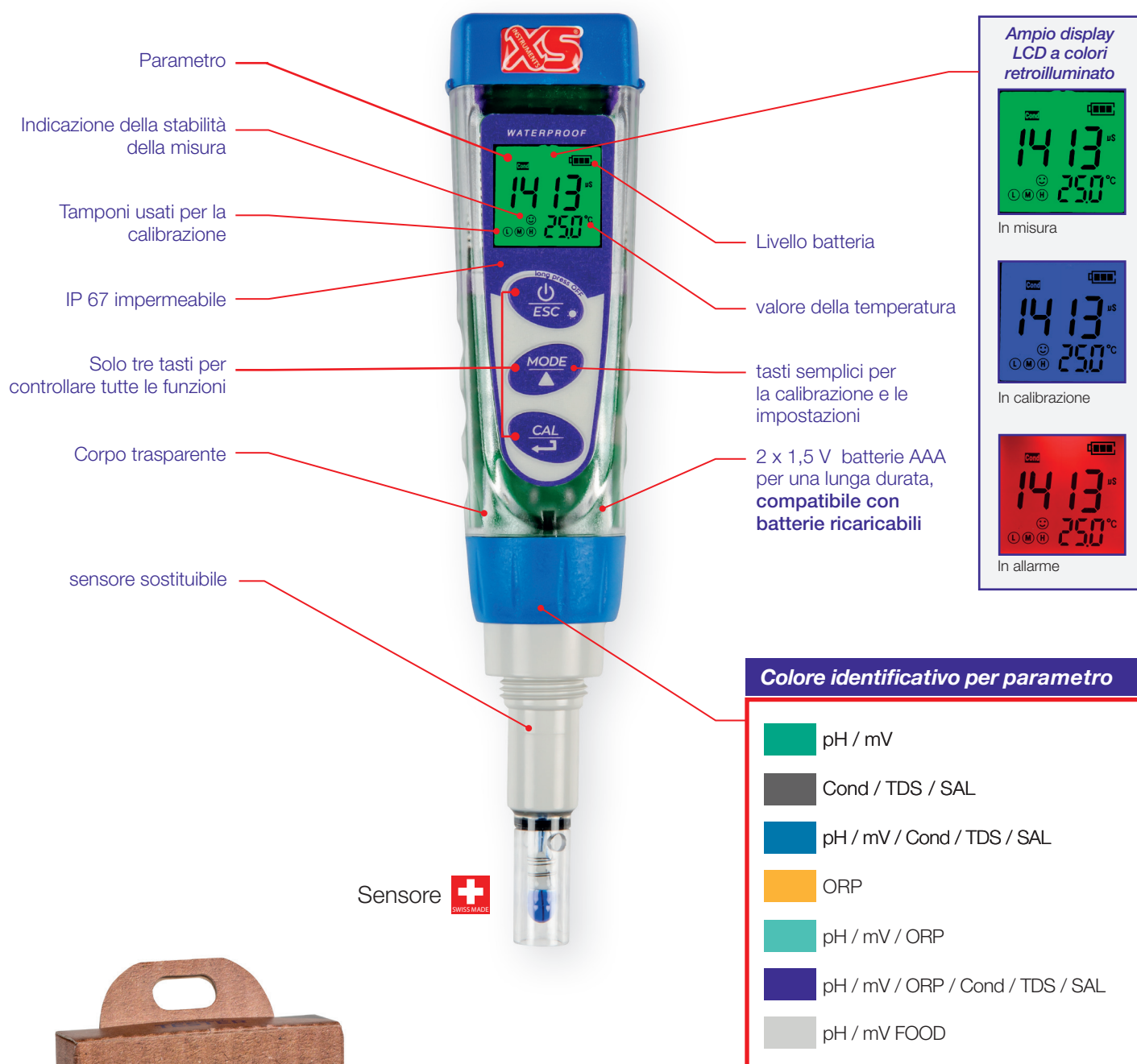
Tester kit in Ecopack

Come ordinare

50014013	pH 1 tester KIT, include: strumento, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie, valigetta in cartone.
50014163	COND 1 tester KIT, include: strumento, soluzioni tampone 1413 μ S e 12.88 mS in bustina da 25 ml, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie, valigetta in cartone.
50014003	pH 1 tester Ecopack, include: strumento, cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5 V AAA batterie.
50014153	COND 1 tester Ecopack, include: strumento, cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5 V AAA batterie.

Tester serie 5

con sensore sostituibile



PC 5 kit con valigetta in cartone



Tester kit in Ecopack

pH 5

pH / mV / °C

Caratteristiche principali

- 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



Sensore 

	pH 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	Si
Indicazione stabilità della misura	Si
Allarme stato elettrodo	Si
mV (pH) range di misura	- 1000 mV... + 1000 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
Temperature range di misura	0...60 °C
Risoluzione / Accuratezza	0.1 °C / ± 0.2 °C
Unità di misura	°C/°F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200
Peso	110 g



Alloggio batterie



PH 5

Come ordinare

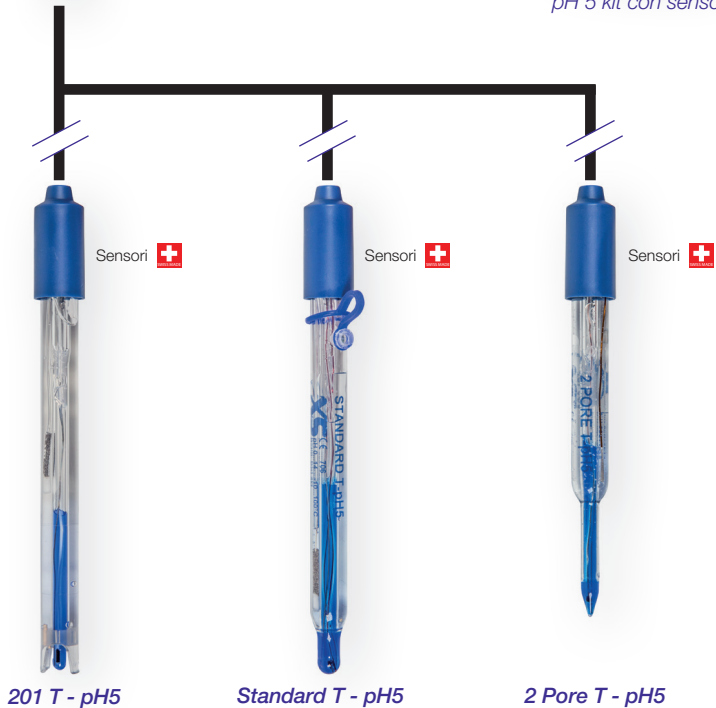
50014063	pH 5 tester KIT , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie, valigetta in cartone.
50014053	pH 5 tester Ecopack , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie.
50014073	pH 5 tester KIT solo corpo strumento , include: strumento, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie, valigetta in cartone. Senza sensore
50014403	Elettrodo di ricambio per pH 5, con sensore di temperatura integrato.
50014273	Valigetta di plastica OPTIONAL versione pH include: soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bottiglia da 55 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie



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



pH 5 kit con sensore pH esterno (Valigetta in plastica optional)



Come ordinare

50014073	pH 5 tester KIT solo corpo strumento , include: strumento, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone. 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

pH 5 FOOD

pH / mV / °C



Caratteristiche principali

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

	pH 5 FOOD
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 stabilità della misura	Sì
Allarme stato elettrodo	Sì
mV (pH) range di misura	- 1000 mV ... + 1000 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
Temperatura range di misura	0...60 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 °C / ± 0,2 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 210
Peso	140 g

Sensore



pH 5 FOOD - elettrodo a penetrazione



Valigetta in plastica optional

Come ordinare

50014113	pH 5 FOOD tester KIT, include: strumento, cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie, valigetta in cartone.
50014423	Elettrodo di ricambio per pH5 FOOD, con sensore di temperatura integrato.
50014273	Valigetta di plastica OPTIONAL versione pH include: soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bottiglia da 55 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie

COND 5

Cond / TDS / Salinità / °C



Caratteristiche principali

- Range di misura COND: 0,01 µS...199,9 mS
- 1...3 punti di calibrazione, 3 standard in memoria
- Temperatura di riferimento 20 / 25°C selezionabile

	COND 5
COND range di misura	0,01 µS...199,9 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	1...3
Standard riconosciuti	84 µS / 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	0,01 ppm...199,9 ppt
Risoluzione	Scala automatica
Fattore TDS	0.40...1.00
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Salinità range di misura	0,01 mg/l ...100,0 g/l
Temperatura range di misura	0...60 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 °C / ± 0,2 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	Dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5V batteries AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200
Peso	110 g

Sensore 



Kit COND 5



COND 5 in Ecopack



Conducibilità nel terreno con VPT Soil

Come ordinare

50014213	COND 5 tester KIT , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone 1413µS e 12.88 mS in bustina da 25 ml, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone.
50014203	COND 5 tester Ecopack , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, 2 x 1,5 V AAA batteria
50014223	COND 5 solo corpo strumento , include: strumento, soluzioni tampone 1413µS e 12.88 mS in bustina da 25 ml, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone. Senza sensore.
50014413	Sensore di ricambio per Cond 5
50014703	Cella conducibilità 2301 T - COND 5 , C=1 a 2 elettrodi 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

PC 5

pH / mV (pH) / Cond / TDS / Salinità / °C

Sensore 

PC 5 kit



PC 5 in Ecopack

Caratteristiche principali

- 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
- 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	Si
Indicazione stabilità della misura	Si
Allarme stato elettrodo	Si
mV (pH) range di misura	-1000 mV ... +1000 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
COND range di misura	0,01 µS...199,9 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	1...3
Standard riconosciuti	84 µS / 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	0,01 ppm...199,9 ppt
Risoluzione	Scala automatica
Fattore TDS	0,40...1,00
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Salinità range di misura	0,01 mg/l ...100,0 g/l
Temperature range di misura	0...60 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 °C / ± 0,2 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200
Weight	110 g

Come ordinare

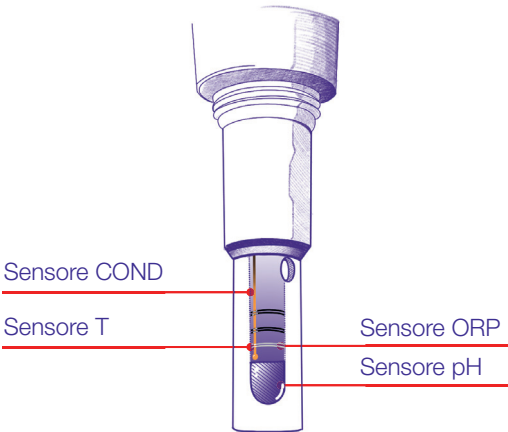
50014263	PC 5 tester KIT, include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina, soluzioni tampone 1413 µS e 12,88 mS in bustina, soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone.
50014253	PC 5 Ecopack, include : strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, 2 x 1,5V AAA batteria
50014433	Sensore di ricambio per tester PC 5
50014283	Valigetta di plastica OPTIONAL versione PC, include: soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione tampone 1413 µS in bustina da 25 ml soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie

PC 6

pH / mV(pH) / mV(Orp) / Cond / TDS / Salinità / °C



Sensore 



Caratteristiche principali

- 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 ORP: -1000...+1000 mV
- Calibrazione ORP su 1 punto definito dall'utente
- Range COND: 0,01 µS ... 199,9 mS
- 1...3 punti di calibrazione, 3 standard di conducibilità in memoria
- Temperatura di riferimento 20/25°C selezionabile

	PC 6
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	Si
Indicazione stabilità della misura	Si
Allarme stato elettrodo	Si
mV (pH) range di misura	-1000 mV ... +1000 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
mV (ORP) range di misura	-1000 mV ... +1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
Punti di calibrazione	1 definito dall'utente
COND range di misura	0,01 µS...199,9 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	1...3
Standard riconosciuti	84 µS / 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	0,01 ppm...199,9 ppt
Risoluzione	Scala automatica
Fattore TDS	0,40...1,00
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Salinità range di misura	0,01 mg/l ...100,0 g/l
Temperature range di misura	0...60 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 °C / ± 0,2 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5 V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200
Weight	110 g



Valigetta in plastica optional

Come ordinare

50014293	PC 6 tester KIT , include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzioni tampone 1413 µS e 12,88 mS in bustina da 25 ml, soluzione tampone ORP 475 mV bottiglia da 75ml, soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone.
50014483	Sensore di ricambio per tester PC 6
50014283	Valigetta di plastica OPTIONAL versione PC, include: soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bottiglia da 55 ml, soluzione tampone 1413 µS in bottiglia da 55 ml soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie

ORP 5

mV (ORP) / °C



Caratteristiche principali

- Scala ORP: -1000...+1000 mV
- Calibrazione ORP su 1 punto definito dall'utente
- Range di temperatura: 0...60 °C
- Sensore sostituibile

	ORP 5
mV (ORP) range di misura	-1000 mV ...+1000 mV
Risoluzione	0.1 mV / 1 mV (scala automatica)
Indicazione di stabilità misura	Si
Temperature range di misura	0...60 °C
Risoluzione	0,1 °C / 1 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200
Peso	110 g

Sensore 



Come ordinare

50014313	ORP 5 tester KIT, include: strumento, cappuccio per la calibrazione, soluzione tampone 475 mV in bottiglietta da 75 ml, soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone.
50014443	Sensore di ricambio per ORP 5

PX 4

pH / mv (pH) / mV (ORP) / °C

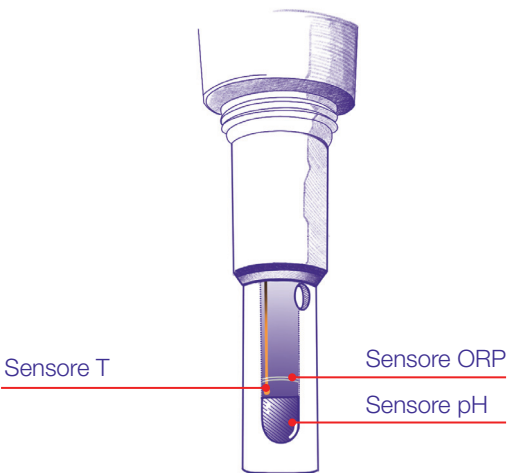


Sensore 

Caratteristiche principali

- 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 ORP: -1000...+1000 mV
- Calibrazione ORP su 1 punto definito dall'utente

	PX 4
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	Si
Indicazione stabilità della misura	Si
Allarme stato elettrodo	Si
mV (pH) range di misura	-1000 mV ... +1000 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
mV (Redox) range di misura	-1000 mV ...+1000 mV
Risoluzione	0.1 mV / 1 mV (scala automatica)
Indicazione di stabilità misura	Si
Temperature range di misura	0...60 °C
Risoluzione	0,1 °C / 1 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5 V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200
Peso	130 g



Come ordinare

50014143	PX 4 tester KIT , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione tampone 475 mV in bottiglietta da 75 ml, soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone.
50014463	Sensore di ricambio per PX 4

ACCESSORI

Sensori di ricambio

50014403	Elettrodo di ricambio per tester pH5
50014413	Sensore di ricambio per tester COND 5
50014433	Sensore di ricambio per tester PC 5
50014423	Elettrodo di ricambio per tester pH 5 FOOD
50014443	Sensore di ricambio per tester ORP 5
50014463	Sensore di ricambio per tester PX 4
50014483	Sensore di ricambio per tester PC 6

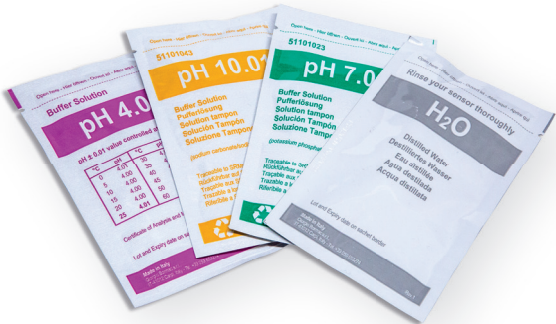


Set Soluzioni tampone per la calibrazione, in bustina 25 ml

51102203	Set CAL pH BIS 1x20 BUSTINE 25ml (10 x pH 4.01/7.00)
51102213	Set CAL pH TRIS 1x20 BUSTINE 25ml (7 x pH 4.01/7.00 + 6 x pH 10.01)
51102223	Set CAL COND 1x20 BUSTINE 25ml (10 x EC 1413/12880µS/cm)
51102233	Set CAL PC 1x20 BUSTINE 25ml (7 x pH 4.01/7.00 + 6 x EC 1413µS/cm)
51102243	Set RICAMBIO per pH 1x20 BUSTINE 25ml (6 x pH 4.01/7.01/H2O + 2 x Storage)
51102253	Set RICAMBIO per COND 1x20 BUSTINE 25ml (7 x EC 1413/12880µS/cm + 6 x H2O 10ml)
51102263	Set RICAMBIO per PC 1x20 BUSTINE 25ml (5 x pH 4.01/7.01/EC 1413µS/cm + 3 x H2O + 2 x Storage 10ml)
32383153	Soluzione tampone RX + 475 mV / 25 °C bottiglia da 75 ml



Confezione Set CAL



Soluzioni in bustine da 25 ml

DISTRIBUITO DA:



GARANTITO DA:

GIORGIO BORMAC
s.r.l.

