



Tester a tenuta stagna

pH - mV - ORP - Conducibilità - TDS - Salinità - Temperatura



X5 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 µS...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: 0,01µS... 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 COND 1

	pH 1	COND 1
pH range di misura	014	_
Risoluzione	0,1	_
Accuratezza	± 0,1	_
Punti di calibrazione	12	_
Tamponi riconosciuti	3 buffers USA	_
Indicazione tamponi usati per la calibraizone	Si	_
Indicazione stabilità della misura	Si	Si
Allarme stato elettrodo	Si	Si
COND range di misura	_	0,01 μS 199,9 mS
Risoluzione	_	Scala automatica
Accuratezza	_	± 2% fondo scala
Punti di calibrazione COND	_	12
Standard riconosciuti	_	1413 µS / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	_	Si
TR Temperatura di riferimento	_	25 °C
TDS range di misura	_	0,01 ppm199,9 ppt
Fattore TDS	_	0.401.00
Autospegnimento	dopo 8 minuti	dopo 8 minuti
Display	LCD	LCD
Grado di protezione IP	IP 67	IP 67
Alimentazione	2 x1,5V batterie AAA	2 x1,5V 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

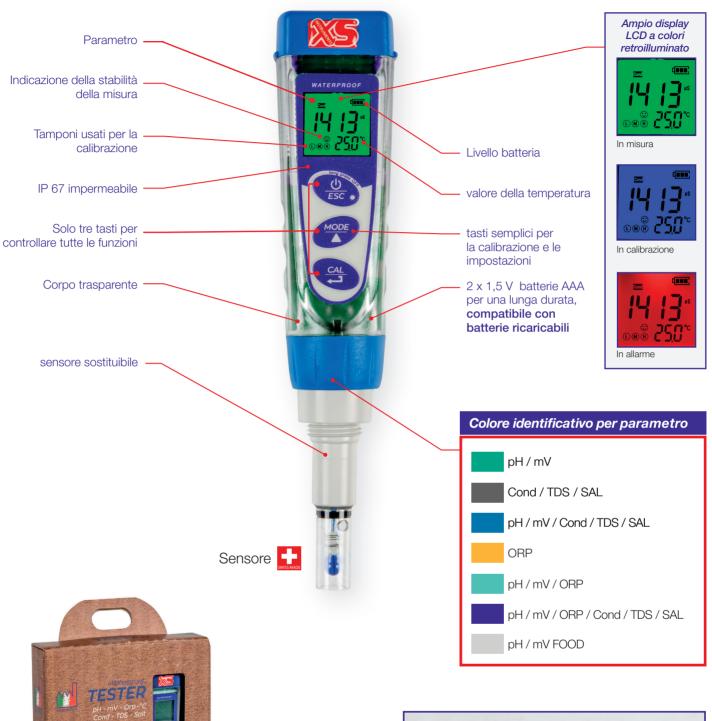


Tester kit in Ecopack

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 µS 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





Tester kit in Ecopack









- 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

	pH 5
pH range di misura	-216
Risoluzione	0,01
Accuratezza	± 0,01
Punti di calibrazione	13
Tamponi riconosciuti	5 tamponi USA
Indicazione tamponi usati per la calibraizone	Si
Indicazione stabilità della misura	Si
Allarme stato elettrodo	Si
mV (pH) range di misura	- 1000 mV + 1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
Temperature range di misura	060 °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



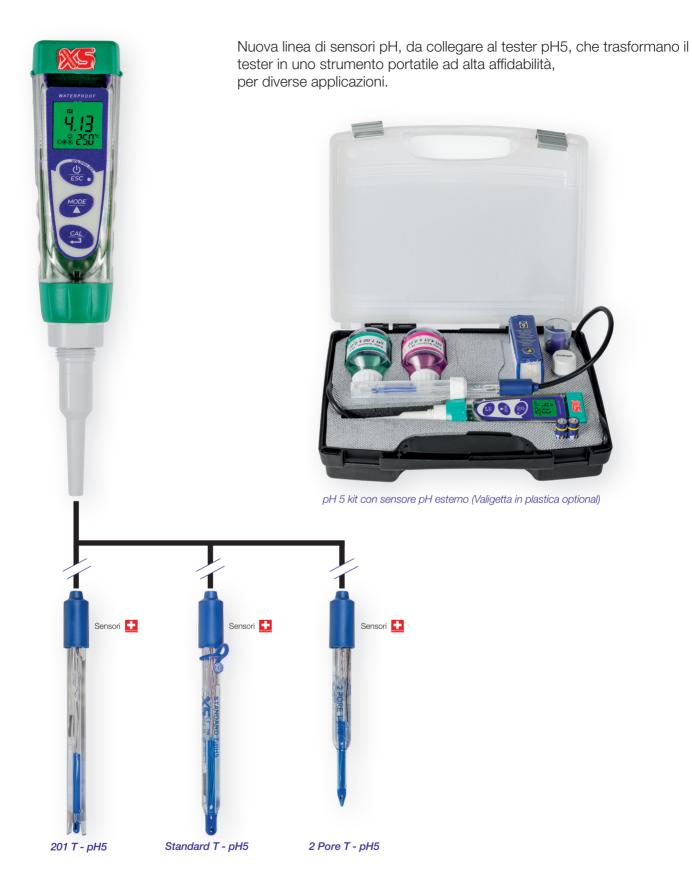


Alloggio batterie



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	



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 014 temperatura 060°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 014 temperatura -10100°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 014 temperatura 060°C, cavo fisso da 1 m con connettore per Tester pH 5	









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	-216
Risoluzione	0,01
Accuratezza	± 0.01
Punti di calibrazione	13
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 + 1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
Temperatura range di misura	060 °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





pH 5 FOOD - elettrodo a penetrazione



Valigetta in plastica optional

	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.	
l	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 μS199,9 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	13
Standard riconosciuti	84 μS / 1413 μS / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	Si
TC coefficente di temperatura	0.004.00% / °C
TR temperatura di riferimento	20 / 25 °C
TDS range di misura	0,01 ppm199,9 ppt
Risoluzione	Scala automatica
Fattore TDS	0.401.00
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Salinità range di misura	0,01 mg/l100,0 g/l
Temperatura range di misura	060 °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











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 2elettrodi con sensore di temperatura incorporato, corpo in Epoxy, cavo 1 m, campo di lavoro 10µS100 mS	
50014713	Cella VPT Soil COND 5 cella conducibilità con sonda temperatura, C=1, per la misura nel terreno, campo di lavoro 10 μS50 mS, cavo 1,5 m per COND 5	





PC 5 pH / mV (pH) / Cond / TDS / Salinità / °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 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	-216
Risoluzione	0,01
Accuratezza	± 0,01
Punti di calibrazione	13
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 +1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
COND range di misura	0,01 μS199,9 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	13
Standard riconosciuti	84 μS / 1413 μS / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	Si
TC coefficente di temperatura	0.004.00% / °C
TR temperatura di riferimento	20 / 25 °C
TDS range di misura	0,01 ppm199,9 ppt
Risoluzione	Scala automatica
Fattore TDS	0,401,00
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Salinità range di misura	0,01 mg/l100,0 g/l
Temperature range di misura	060 °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



PC 5 kit



PC 5 in Ecopack

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

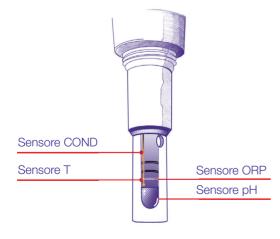
pH / mV(pH) / mV(Orp) / Cond / TDS / Salinità / °C



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...+1900 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	-216
Risoluzione	0,01
Accuratezza	± 0,01
Punti di calibrazione	13
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 +1900 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 tuomatica)
Punti di calibrazione	1 definito dall'utente
COND range di misura	0,01 μS199.9 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	13
Standard riconosciuti	84 μS / 1413 μS / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	Si
TC coefficente di temperatura	0.004.00% / °C
TR temperatura di riferimento	20 / 25 °C
TDS range di misura	0,01 ppm199,9 ppt
Risoluzione	Scala automatica
Fattore TDS	0,401,00
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Salinità range di misura	0,01 mg/l100,0 g/l
Temperature range di misura	060 °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





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.
E0014402	Sonogra di ricombio par tostar DC 6

Sensore di ricambio per tester PC

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









Caratteristiche principali

- Scala ORP: -1000...+1900 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+1900 mV
Risoluzione	0.1 mV / 1 mV (scala automatica)
Indicazione di stabilità misura	Si
Temperature range di misura	060 °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





PX 4 pH / mv (pH) / mV (ORP) / °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 testare la qualità dell'elettrodo pH
- Scala ORP: -1000...+1900 mV
- Calibrazione ORP su 1 punto definito dall'utente

	PX 4
pH range di misura	-216
Risoluzione	0,01
Accuratezza	±0,01
Punti di calibrazione	13
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 +1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
mV (Redox) range di misura	-1000 mV+1900 mV
Risoluzione	0.1 mV / 1 mV (scala automatica)
Indicazione di stabilità misura	Si
Temperature range di misura	060 °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

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.



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





Soluzioni in bustine da 25 ml

DISTRIBUITO DA:

GARANTITO DA:

GIORGIO-BORMAC











TESTER XS 11-18 VER 4.0 ITA