

Testers waterproof

pH - mV - ORP - Conductividad - TDS - Salinidad - Temperatura



SERIE TESTER PH, REDOX

► PHT 1

- Medida de pH
- Con sensor no reemplazable
- Con información de patrones calibrados
- Protección IP67
- Compensación automática de temperatura
- Calibración a 1 o 2 puntos
- Larga vida de funcionamiento, con pilas estándar 4 x 1.5 V, compatible con pilas recargables



► PHT 5

- Medida de pH y temperatura
- Con electrodo de pH recambiable
- Indicador de puntos de calibración y estabilidad
- Función mV con sensor ORP (opcional) y medida del potencial redox
- Compensación automática de la temperatura, con sensor interno
- Indicación de tampones utilizados
- Mensaje de auto-diagnóstico, nivel de batería y error en la calibración



► PHT 5 FOOD

- Medida de pH y temperatura, para alimentación
- Con electrodo de pH para penetración recambiable
- Indicador de puntos de calibración y estabilidad
- Función mV con sensor ORP (opcional) y medida del potencial redox
- Compensación automática de la temperatura, con sensor interno
- Indicación de tampones utilizados
- Mensaje de auto-diagnóstico, nivel de batería y error en la calibración



► PXT 4

- Medidas de pH y redox simultáneas
- Con electrodo de pH y redox combinado, recambiable
- Función mV y medida del potencial redox
- Mensaje de auto-diagnóstico, nivel de batería y error en la calibración



► ORPT 5

- Medidas redox
- Con electrodo redox recambiable
- Función mV y medida del potencial redox
- Mensaje de auto-diagnóstico, nivel de batería y error en la calibración





+ AUTONOMÍA
4x Pilas AAA
(compatibles con pilas recargables)



SUMERGIBLE
Protección IP67




FLOTA



PORTATIL
Fácil de transportar

Indicador de puntos de calibración:

- Ⓛ 1.68 o 4.01 pH
- Ⓜ 7.00 pH
- Ⓜ 10.01 o 12.45 pH



Se suministran con tampones de pH 4.01 y pH 7.00 (25ml), disolución de conservación (10ml), pilas, papel tisú, vaso de calibración y cinta soporte



Medida





Calibración




Alarma

Carcasa transparente para visualizar el interior del equipo y detectar posibles corrosiones.

Icono de nivel de batería 

Icono de estabilidad de la medida 

Icono de calibración y tampones utilizados 

Características técnicas	PHT 1	PHT 5	PHT 5 FOOD	PXT 4	ORPT 5		
pH escala de medida	0..14		-2.00..16.00		No		
Resolución / Precisión	0.1 / ± 0.1		0.01 / ± 0.01		No		
Puntos de calibración	1..2		1..3		No		
Tampones reconocidos	3 tampones USA		5 tampones USA		No		
Indicación de la estabilidad de medida			Si				
Indicación tampones calibrados			Si				
Indicación de T ^a	No		Si		No		
Alarma del estado de electrodo		Si			No		
mV (Redox) escala de medida	No		± 1000 <i>(con electrodo específico de redox)</i>		± 1000		
Resolución	No		0.1 / 1				
Compensación de temperatura	No en pantalla		0..50 °C		No		
Resolución/Precisión	No		0.1 / ± 0.2 °C		No		
Unidad de medida	No		°C / °F		No		
Sensor recambiable	No			Si			
Auto apagado			a los 8 min.				
Pantalla	LCD		LCD retroiluminada 3 colores				
Protección IP			IP 67				
Alimentación			2 x 1.5V batería AAA				
Duración de las baterías			> 300 horas				
Dimensiones	40 x 200 mm		40 x 210 mm	40 x 200 mm			
Peso	105 g	110 g	140 g	110 g			
Cat n°	G-PHT1	G-PHT1ECO	G-PHT5	G-PHT5ECO	G-PHFOODT5	G-PXT4	G-ORPT5

Kit ECO, con electrodo de pH. Sin maleta, ni disoluciones.

Cat n°	Electrodos de recambio
G-RPH5	Electrodo de recambio para PHT 5 Tester.
G-RPX4	Electrodo de recambio para PXT 4 Tester.
G-RPH5FOOD	Electrodo de recambio para PHT 5 FOOD Tester <i>(Apto para G-PHT5 y G-PCT5).</i>
G-RORP5	Electrodo redox de recambio para PHT 5 ORP Tester <i>(Apto para medir redox con G-PHT5 y G-PCT5).</i>

SERIE TESTER CONDUCTIVIDAD

COND T 1

- Con sensor fijo
- Con información de patrones calibrados
- Protección IP67
- Compensación automática de temperatura a 25°C
- Calibración a 1 o 2 puntos
- Larga vida de funcionamiento, con pilas estándar 4 x 1.5 V, compatible con pilas recargables



COND T 5

- Con sensor de conductividad recambiable
- Pantalla retro-iluminada, de colores, azul para medida, verde para calibración y roja para alarma
- En pantalla; medida, temperatura e información de patrones de calibración
- Compensación de temperatura a 25°C con sensor interno
- Calibración a 3 puntos
- Larga vida de funcionamiento, con pilas estándar de 4 x 1.5 V, compatible con pilas recargables



+ AUTONOMÍA

4x Pilas AAA
(compatibles con pilas recargables)



SUMERGIBLE

Protección IP67



FLOTA



PORTATIL

Fácil de transportar



Se suministran con patrones 1413 µS + 12.88 mS (25ml), disolución de conservación (10ml), pilas, papel tisú, vaso de calibración (solo COND T5) y cinta soporte



Medida



Calibración



Alarma

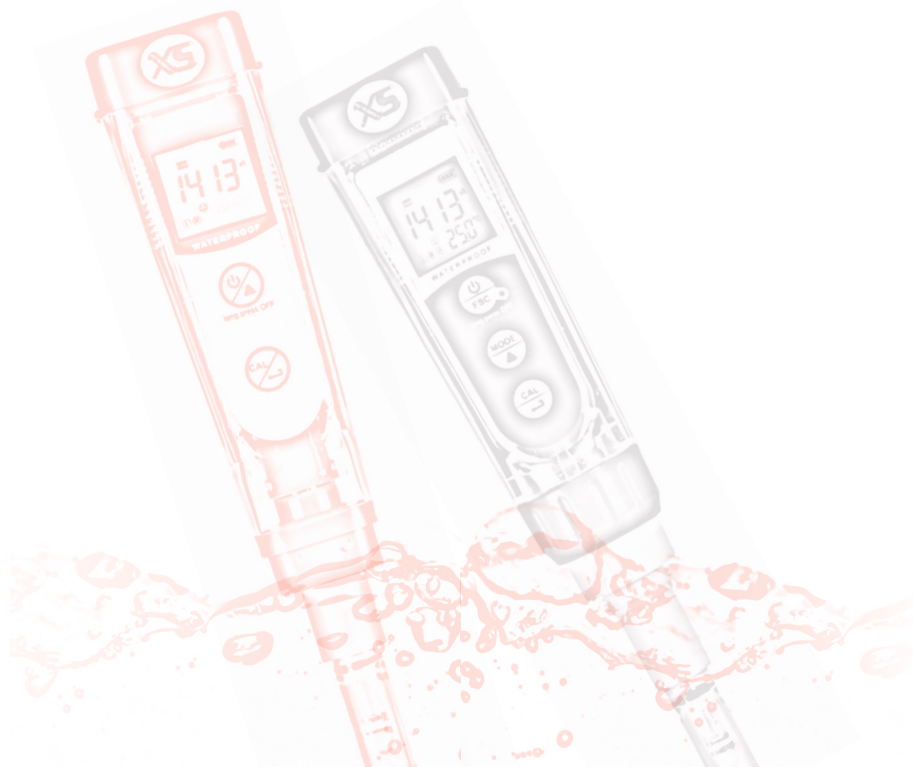
Carcasa transparente para visualizar el interior del equipo y detectar posibles corrosiones.

Características técnicas	COND T 1	COND T 5		
Conductividad <i>escala de medida</i>	0...2000 μ S - 0...20mS	0...200 μ S - 0...2000 μ S - 0...20mS		
Resolución / Precisión	Escala automática / \pm 2% escala completa			
Indicación de estabilidad de medida	Si			
Indicación de temperatura	No	Si		
Puntos de calibración	1...2	1...3		
Patrones reconocidos	1413 μ S y 12.88 mS	84 - 1413 μ S / 12.88 mS		
TC coeficiente de temperatura	2.00 % / $^{\circ}$ C	0.00...4.00 % / $^{\circ}$ C		
Sensor recambiable	No	Si		
TR temperatura de referencia	25 $^{\circ}$ C	20 / 25 $^{\circ}$ C		
TDS <i>escala de medida</i>	0.1ppm...10 ppt	0.1 ppm...10 g/l (<i>ppt</i>)		
TDS Factor	0.40...1.00	0.40...1.00		
Salinidad escala	No	0.01...10 g/l (<i>ppt</i>)		
Temperatura <i>escala de medida</i>	0...50 $^{\circ}$ C			
Auto apagado	A los 8 min			
Pantalla	LCD	LCD Dual, retroiluminada a 3 colores		
Alimentación	2 x 1.5V AAA pilas (300 horas)	2 x 1.5V AAA pilas (200 horas)		
Dimensiones y Peso	40 x 200 mm / 105 g	40 x 200 mm / 105 g		
Cat n^o	G-COND T1	G-COND T1ECO	G-COND T5	G-COND T5ECO

Kit ECO, con célula de conductividad. Sin maleta, ni disoluciones.

ACCESORIOS

Cat n ^o	Accesorios
G-RCOND T5	Célula de recambio para COND 5 Tester.



SERIE TESTER MULTIPARAMÉTRICOS

PCT 5

- pH, conductividad, salinidad, TDS y °C, en tu bolsillo!
- Con sensor de pH, COND y temperatura, recambiable
- Pantalla retro-iluminada de colores; azul para medida, verde para calibración y roja para alarma
- Incluye maleta con patrones de pH y conductividad, pilas, papel tisú, cinta transporte y vaso de calibración
- Indispensable en agricultura, aguas, acuicultura, piscinas y SPAs, torres de refrigeración, educación...
- Función redox con electrodo G-RORP5



PCT 6

- pH, redox, conductividad, salinidad, TDS y °C, en tu bolsillo!
- Con sensor de pH, COND y temperatura, recambiable
- Pantalla retro-iluminada de colores; azul para medida, verde para calibración y roja para alarma
- Incluye maleta con patrones de pH y conductividad, pilas, papel tisú, cinta transporte y vaso de calibración
- Indispensable en agricultura, aguas, acuicultura, piscinas y SPAs, torres de refrigeración, educación...



Indicador de puntos de calibración:

- Ⓛ 1.68 o 4.01 pH
- Ⓜ 7.00 pH
- ⓗ 10.01 o 12.45 pH

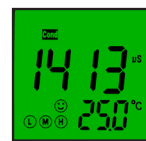
Icono de nivel de batería

Icono de estabilidad de la medida

Icono de calibración y tampones utilizados Ⓛ Ⓜ ⓗ



Se suministran con disoluciones tampón pH 7.00 + pH 4.01, patrones 1413 μ S, disolución de conservación (10ml), pilas, papel tisú, vaso de calibración y cinta soporte



Medida



Calibración



Alarma

Carcasa transparente para visualizar el interior del equipo y detectar posibles corrosiones.



+ AUTONOMÍA

4x Pilas AAA
(compatibles con pilas recargables)



SUMERGIBLE

Protección IP67



FLOTA



PORTATIL

Fácil de transportar

Características técnicas	PCT 5	PCT 6	
pH <i>escala de medida</i>	-2...16		
Resolución / Precisión	0.01 / ±0.01		
Puntos de calibración	1 a 3		
Tampones reconocidos	5 tampones USA		
Indicación tampones calibrados	Si		
Indicación de puntos de calibración	Si		
Indicación de estabilidad de medida	Si		
mV <i>escala (redox)</i>	± 1000	- 1000...1900 mV	
Resolución mV	0.1 / 1		
Conductividad <i>escala</i>	0...200µS - 0...2000µS - 0...20mS		
Resolución	Escala automática		
Precisión	± 1% del valor leído		
Tampones reconocidos	1...3		
Patrones reconocidos	84 - 1413 µS - 12.88 mS		
TC coeficiente de temperatura	0.00...4.00% / °C		
TR temperatura de referencia	20 / 25 °C		
TDS <i>escala</i>	0.1 ppm...10 ppt (g/l)	0.01 ppm...199.9 ppt (g/l)	
TDS Factor / Resolución	0.40...1.00 / ±1%		
Salinidad <i>escala</i>	0.01...10 ppt	0.1 mg/l...100.0 g/l	
Temperatura <i>escala °C</i>	0...50		
Resolución / Precisión	0.1 / ± 0,2°C		
Auto apagado	A los 8 min		
Pantalla	LCD Dual, retro-iluminada a 3 colores		
Protección IP	IP 67		
Alimentación	2 x 1.5 V AAA baterías		
Vida de las baterías	> 200 horas		
Dimensiones / Peso	35 x 175 mm / 130 g		
Cat nº	G-PCT5	G-PCT5ECO	G-PCT6

Kit ECO, con electrodo de pH y conductividad. Sin maleta, ni disoluciones.

ACCESORIOS

Accesorios para PCT 5

Cat nº	Accesorios
G-RPCT5	Electrodo de recambio para G-PCT5 Tester.
G-RPCT6	Electrodo de recambio para G-PCT6 Tester.



Tester PHT 1



Tester PHT 5



Tester PHT 5 FOOD



Tester PXT 4



Tester ORPT 5



Tester CONDT 1



Tester CONDT 5



Tester PCT 5



Tester PCT 6

LabProcess

www.labprocess.es
T +34 935 406 033
info@labprocess.es

Distribuidor autorizado
LabProcess: