

Tester

pH - mV/ORP - COND - TDS - Salinidad - Temperatura



CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS



Años de
garantía



Stock
garantizado



Fabricado 100%
en Europa



Tester Serie 5 y Serie 1 XS

Aplicaciones: agricultura - tratamiento de agua y aguas residuales - cultivos hidropónicos y acuarios - monitorización ambiental - piscinas y centros termales - alimentación y bebidas - torres de refrigeración - galvánica - industria gráfica - educación

Icono de nivel de batería
 Icono de estabilidad de la medida
 Icono de calibración y tampones utilizados

AUTONOMÍA



4x Pilas AAA
(compatibles con pilas recargables)

SUMERGIBLE



Protección IP67

FLOTA



PORTATIL



Fácil de transportar

Tester Serie 5

! Con sensor sustituible

IP 67 impermeable

Soló tres teclas para controlar todas las funciones

Cuerpo transparente

4 pilas x 1,5 V AAA para una larga duración, compatible con baterías recargables

Color identificativo por parámetro

- pH / mV
- COND / TDS / SAL
- pH / mV / COND / TDS / SAL

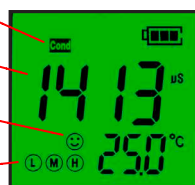
Sensor sustituible

Parámetro

Indicación de la estabilidad de la medida

Tampones usados para la calibración

Valor de la temperatura



Características principales

pH5:

- pH/mV/°C
- Escala pH: -2...16 pH, resolución 0.01 pH
- 1...3 puntos de calibración y 5 tapones USA en memoria
- Función mV para diagnóstico del electrodo de pH o para conectar el sensor de ORP, para la medida de potencial redox

COND5:

- Cond/TDS/Salinidad/°C
- Escala COND: 0...200µS - 0...2000µS - 0...20mS
- 1...3 puntos de calibración, 3 patrones en memoria
- Temperatura de referencia 20/25°C

PC5:

- pH/mV/ Cond/TDS/Salinidad/°C
- Escala pH: -2...16 pH, resolución 0.01 pH
- 1...3 puntos de calibración, y 5 tapones USA en memoria
- Función mV para test de calidad del electrodo de pH
- Escala COND: 0...200µS - 0...2000µS - 0...20mS
- 1...3 puntos de calibración, 3 patrones en memoria
- Temperatura de referencia 20/25°C

ORP5:

- mV/°C
- Escala mV ±1000mV, resolución 0,1/1mV

pH5 FOOD:

- pH/mV/°C
- Con sensor de pH de penetración, sustituible
- Electrodo de pH para penetración, con polimero y doble diafragma abierto, de bajo mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	pH 5 / pH 5 FOOD	COND 5	PC 5	ORP 5
pH / Redox				
pH escala de medida	-200..16.00	-	-200..16.00	-
Resolución	0,01 / ± 0,05	-	0,01 / ± 0,05	-
Puntos de calibración	1..3	-	1..3	-
Tampones reconocidos	5 tampones USA	-	5 tampones USA	-
Indicación de la estabilidad de medida	Si	Si	Si	Si
Alarma del estado de electrodo	Si	Si	Si	-
mV (Redox) escala de medida				
mV (Redox) escala de medida	± 1000	-	± 1000	± 1000
Resolución	0,1/1	-	0,1/1	0,1/1
Conductividad				
COND Escala de medida				
COND Escala de medida	-	3 escalas automáticas: 0..200 µS - 0..2000 µS - 0..20 mS	3 escalas automáticas: 0..200 µS - 0..2000 µS - 0..20 mS	-
Resolución	-	Escala automática	Escala automática	-
Precisión	-	1% fondo escala	1% fondo escala	-
Puntos de calibración	-	1..3	1..3	-
Patrones reconocidos	-	84 µS / 1413 µS /12.88 mS	84 µS / 1413 µS /12.88 mS	-
TC coeficiente de temperatura	-	0,00..4,00% / °C	0,00..4,00% / °C	-
TR temperatura de referencia	-	20 / 25 °C	20 / 25 °C	-
TDS escala de medida	-	0,1 ppm..10 ppt (g/l)	0,1 ppm..10 ppt (g/l)	-
Factor TDS	-	0,40..1,00	0,40..1,00	-
SALINIDAD	-	0,01..10 ppt (g/l)	0,01..10 ppt (g/l)	-
Escala de medida	-	0,01..10 g/l	0,01..10 g/l	-
Precisión	-	1% fondo escala	1% fondo escala	-
Características generales				
Compensación de temperatura	0..50	0..50	0..50	-
Resolución/Precisión	0,1 / ± 0,2 °C	0,1 / ± 0,2 °C	0,1 / ± 0,2 °C	-
Unidad de medida	°C / °F	°C / °F	°C / °F	-
Indicación tampones usados para la calibración	Si	Si	Si	-
Auto apagado	a los 8 min.	a los 8 min.	a los 8 min.	a los 8 min.
Pantalla	LCD 3 colores retroiluminado	LCD 3 colores retroiluminado	LCD 3 colores retroiluminado	LCD 3 colores retroiluminado
Grado de protección IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Alimentación	4x1.5V batería AAA	4x1.5V batería AAA	4x1.5V batería AAA	4x1.5V batería AAA
Duración de las baterías	> 200 horas	> 200 horas	> 200 horas	> 200 horas
Dimensiones (Ø x L) mm	35 x 175 (pH5) 35 x 210 (pH5 FOOD)	35 x 175	35 x 175	35 x 175
Peso	130 g (pH5) 140 g (pH5 FOOD)	130 g	130 g	130 g



Medida

Calibración

Alarma

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



El Kit con tampones de pH 4.01 y pH 7.00 (55ml), disolución de conservación (10ml), pilas, papel tisú, vaso de calibración y cinta soporte

Tester Serie 1

! Con electrodo fijo, no sustituible

IP 67 impermeable

Soló dos teclas para controlar todas las funciones

Cuerpo transparente

4 pilas x 1,5 V AAA para una larga duración, compatible con baterías recargables

Color identificativo por parámetro



pH / mV



COND / TDS / SAL



Características principales

- Gran pantalla
- Indicación de los tampones utilizados para la calibración
- Icono de lectura estable
- Compensación automática de la temperatura
- 1...2 puntos de calibración
- Escala extendida de conductividad (COND 1): 0...2000µS - 0...20mS
- Función COND y TDS (COND1)
- 4 x 1,5 V baterías AAA para una larga duración, compatibles con baterías recargables

pH1:

- pH
- Escala pH: 0...14 pH, resolución 0.1 pH
- 1...2 puntos de calibración, 3 tampones USA en memoria

COND1:

- Cond/TDS
- Escala COND: 0...2000µS - 0...20mS
- Escala TDS: 0...10 ppt
- 1...2 puntos de calibración, 2 patrones de conductividad memorizados
- Temperatura de referencia 25°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	pH1	COND 1
pH / Redox		
pH escala de medida	0.14	-
Resolución / Precisión	0,01 / ± 0,05	-
Puntos de calibración	1..2	-
Tampones reconocidos	3 tampones USA	-
Indicación de los tampones usados en la calibración	Si	-
Indicación de la estabilidad de medida	Si	Si
Alarma del estado del sensor	Si	Si
Conductividad		
COND Escala de medida	-	0..2000 µS - 0..20 mS
Resolución	-	Escala automática
Precisión	-	1 % fondo escala
Puntos de calibración	-	1..2
Patrones reconocidos	-	1413 µS /12.88 mS
Indicación de los tampones usados en la calibración	-	Si
TR temperatura de referencia	-	20 / 25 °C
TDS escala de medida	-	0.1 ppm..10 ppt
Factor TDS	-	0.40..1.00
Características generales		
Auto apagado	a los 8 min.	a los 8 min.
Pantalla	LCD	LCD
Grado de protección IP	IP 67	IP 67
Alimentación	4x1.5V batería AAA	4x1.5V batería AAA
Duración de las baterías	> 300 horas	> 300 horas
Garantía	1 año	1 año
Dimensiones (Ø x L) mm	35 x 175	35 x 175
Peso	120 g	120 g



Detalles



G-RPH5FOOD
Recambio de electrodo para pH5 Food



Clip



Correa para colgar

G-PHT5

Tester **PHT 5**, con capuchón extra para la calibración, 1 x 55ml solución tampón coloreadas pH 7 y pH 4, 1 x 10 ml solución conservadora de electrodo, cordón para cuello, papel tisú, 4 x 1,5V AAA baterías y maleta

G-COND5

Tester **COND 5**, con capuchón extra para la calibración, 1 x 55ml solución patrón 1413 μS y 12.88 mS, cordón para cuello, papel tisú, 4 x 1,5V AAA baterías y maleta

G-PCT5

Tester **PCT 5**, con capuchón extra para la calibración, 1 x 55ml solución tampón coloreadas pH 7 y pH 4, 1 x 10 ml solución conservadora de electrodo, 1 x 55ml solución patrón 1413 μS , cordón para cuello, papel tisú, 4 x 1,5V AAA baterías y maleta

G-PHFOOD5

Tester **PHFOOD 5**, con capuchón extra para la calibración, 1 x 55ml solución tampón coloreadas pH 7 y pH 4, 1 x 10 ml solución conservadora de electrodo, cordón para cuello, papel tisú, 4 x 1,5V AAA baterías y maleta

G-ORPT5

Tester **ORPT 5**, con capuchón extra para la calibración, 1 x 55ml solución patrón 468mV 1 x 10 ml solución conservadora de electrodo, cordón para cuello, papel tisú, 4 x 1,5V AAA baterías y maleta

G-PHT1

Tester **PHT 1**, con capuchón extra para la calibración, 1 x 55ml solución tampón coloreadas pH 7 y pH 4, 1 x 10 ml solución conservadora de electrodo, cordón para cuello, papel tisú, 4 x 1,5V AAA baterías

G-COND1

Tester **COND 1**, con capuchón extra para la calibración, 1 x 55ml solución patrón 1413 μS y 12.88 mS, cordón para cuello, papel tisú, 4 x 1,5V AAA baterías

- G-RPH5** Electrodo de recambio para pH 5
- G-RCOND5** Sensor de recambio para COND 5
- G-RPC5** Sensor de recambio para PC 5
- G-RPH5FOOD** Sensor de recambio para pH 5 FOOD
- G-RORP5** Electrodo de recambio para ORP 5

G-PHT1



Sensor **NO** recambiable

G-PHT5



Sensor recambiable

G-PHFOOD5



Sensor recambiable

G-ORP5



Sensor recambiable

G-COND1



Sensor **NO** recambiable

G-COND5



Sensor recambiable

G-PCT5



Sensor recambiable

