

● 804512

Medidores portátiles para: pH, conductividad, TDS y mV/REDOX

- Medidores portátiles fabricados con carcasa de ABS.
- Electrodo integrado, extensible hasta 80mm.
- Carátula de membrana con pantalla digital.
- Calibración manual (incluye solución estándar).
- Baterías incluidas 9V.
- Dimensiones: 158x40x34mm
  165x100x40mm (estuche)
  (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 85g (medidor)
  250g (estuche completo).
- Estuche.

Referencia	804512	804513	804514	804515	804516	804517	804518
Modelo	PH-5011	PH-5011A	COND-5021	COND-5022	TDS-5031	TDS-5032	ORP
Medida	pH	pH	Conductividad	Conductividad	Total Sólidos Disueltos (TDS)		mV/REDOX
Rango	0-14,00 pH	0-14,00 pH	0-9990µS	0-999µS	10-9990ppm	0-999ppm	±999mV
Precisión	0,1	0,01	10	1	10	1	1
*CAT	No	Si	Si	Si	Si	Si	-
Importe	**48,00 €**	**64,00 €**	**56,00 €**	**56,00 €**	**56,00 €**	**56,00 €**	**105,00 €**

**CAT: compensación automática de temperatura.*

Medidores de pH, ORP, Conductividad y Combinado de bolsillo

- Funcionamiento con baterías 4x1,5V.
- Función de bloqueo de datos cuando la lectura es estable.
- Diseño inteligente con autodiagnosis de funciones.
- Sondas de pH,conductividad,ORP y combinadas reemplazables.
- Pantalla digital a color retroiluminada.
  · Color blanco: medición.
  · Color verde: modo de calibración.
  · Color rojo: alarmas activadas.
- Indicador de baja carga, para reemplazar las baterías.
- Autoapagado automático, tiempo de visualización de la retroiluminación personalizable.
- Soluciones patrón, viales para muestras incluidas y cordón para transporte.
- Grado de protección IP67.



● 801710

801710 pH.metro de mano DPH1 -2.00 +16.00 pH **112,00 €**

- Para medición de pH, y con la sonda opcional DORP, mV.
- Resolución 01,/0,01.
- Precisión pH ±0,01 ±1 digito.
- Puntos de calibración 1,2 o 3.
- Rango compensación temperatura: 0-50°C (32-122°F).
- Rango mV: -1000 +1000 (±1% + 1digito).
- Rango de pH -2.00 +16.00 pH.
- Rango de temperatura: 0.0-50.0°C (32.0-122.0°F)±0,2°C.
- Soluciones tampón pH: 4.00/7.00 y 10.01 (30ml).
- 3 Viales de muestra.
- Electrodo de pH DPH-1S.
- Caja de transporte y cordón de seguridad.



● 801712

801712 Medidor de conductividad DEC1 **115,00 €**

- Medidor de conductividad-TDS/Sal/resistividad.
- Rango de medida: 0-19,99 mS/cm.
- (0-19,99µS/cm; 20.0-199,9µS/cm; 200-1999µS/cm;2.00-19,99 mS/cm).
- Resolución: 0,01/0,1/1 y Precisión ±1% ±1 digito.
- Sonda de Conductividad DEC1-S.
- Rango de temperatura: 0.0-50.0°C (32.0-122.0°F)±0,2°C.
- Soluciones tampón 3.0mol KCl 1x10ml.
- 2 Viales para muestra.
- Sol. Conductividad: 1413µS/12.88Ms/cm (30ml).
- Electrodo de pH DPH-1S.
- Caja de transporte y cordón de seguridad.



● 801714

801714 Medidor de pH y conductividad DPC1 **202,00 €**

- Para mediciones de pH y Conductividad definidos en 801710 y 801712.
- Sonda combinada para pH y conductividad modelo DPC1-S.
- 4 Viales para muestras.
- Soluciones tampón pH: 4.00/7.00 y 10.01 (30ml).
- Sol. Conductividad: 1413µS/12.88Ms/cm (30ml).
- Soluciones tampón 3.0mol KCl 1x10ml.
- Caja de transporte y cordón de seguridad.

pHscan pH.metros



- 2 puntos de calibración con reconocimiento de solución tampón.
- Función HOLD para retención de la lectura.
- Autoapagado automático (a los 8 minutos).
- Electrodos reemplazables.
- Pantalla digital LCD 21x21mm.
- Maletín de transporte.
- Modelos S: para medición en líquidos.
- Modelos F: para medición en semisólidos.
- Modelos L: para medición en pequeño volumen de muestra.
- Funcionamiento: Baterías 3x1,5V-LR44 (150 horas).
- Dimensiones: 185x40mm Ø.
- Peso 100g.

Referencia	801910S	801910F	801910L	801920S	801920F	801920L
Modelo	pHscan10S	pHscan10F	pHscan10L	pHscan20S	pHscan20F	pHscan20L
Rango	0.0-14.0pH			0.0-14.0pH		
Precisión	±0.1pH			±0.05pH		
Resolución	0,1pH			0,01pH		
Puntos Calibración	2			1 a 3		
Sol.tampón	4.01/7.00/10.01			4.01/7.00/10.02		
Temperatura				0-60°C		
Precisión				±1°C		
Importe	**122,00 €**	**147,90 €**	**162,40 €**	**130,50 €**	**156,60 €**	**171,10 €**

Accesorios		
801922	Electrodo repuesto S circular (líquidos) para pHscan 10S	**39,00 €**
801923	Electrodo repuesto F plano (semisólidos) para pHscan 10F	**45,00 €**
801924	Electrodo repuesto S (pequeño volumen) para pHscan 10L	**60,00 €**
801925	Electrodo repuesto S (pequeño volumen) para pHscan 20S	**39,00 €**
801926	Electrodo repuesto F (pequeño volumen) para pHscan 20F	**45,00 €**
801927	Electrodo repuesto L (pequeño volumen) para pHscan 20L	**60,00 €**

ECscan conductivímetros



- 1 punto (serie 10) o 1-3 puntos (serie20) de calibración con reconocimiento de solución tampón.
- Función HOLD para retención de la lectura.
- Autoapagado automático (a los 8 minutos).
- Electrodos de platino reemplazables.
- Pantalla digital LCD 21x21mm.
- Estuche.
- Modelo L: para baja conductividad en líquidos.
- Modelos M: para aplicaciones generales.
- Modelo H: para medir alta conductividad en líquidos.
- Funcionamiento: baterías 3x1,5V-LR44 (150 horas).
- Dimensiones: 185x40mm Ø.
- Peso: 100g.

ECscan20 multiparámetro: EC-TDS-salinidad

- Conductividad: 1.0µS/cm a 20.00mS/cm TDS: 0-20ppt salinidad: 0.00-10.00ppt.
- Maletín de transporte.

Referencia	802010L	802010M	802010H	802020
Modelo	ECscan10L	ECscan10M	ECscan10H	ECscan20
Rango	1.0 - 199,9µS/cm	10 - 1999µS/cm	0,1 - 19,99mS/cm	1.0µS/cm a 20.00mS/cm
Precisión	±0.1% F.E. (Fondo de escala)			
Resolución	0,1µS/cm	1µS/cm	0,01mS/cm	0,001-0,1-1
Puntos Calibración	1			1 a 3
Sol.calibración	146,5µS/cm	1413µS/cm	12,88 mS/cm	84µS/cm,1413µS/cm,12,88mS/cm
Temperatura	0-50°C			0-60°C
Precisión	±1°C			0,1°C
Importe	**135,00 €**	**135,00 €**	**135,00 €**	**174,00 €**

Accesorios		
802022	Sonda de conductividad para ECscan10	**58,50 €**
802023	Sonda de conductividad para ECscan20	**58,50 €**



● 801220 ● 801221

Medidores portátiles de pH/ORP serie 2

- Medidor portátil de pH/mV-REDOX y temperatura.
- Controlados por microprocesador.
- Puntos de calibración con reconocimiento de tampón.
- Diagnosis del estado del electrodo para su sustitución.
- Compensación automática de temperatura 0-100ºC.
- Rango pH: -2.00 a 20.00pH.
- Rango de temperatura: 0-105ºC/32-221ºF (0,5ºC).
- Autoapagado automático y función de retención de la lectura.
- Memoria para 100 registros.
- Salida USB para conexión y transmisión de datos.
- Gran pantalla LCD 80x60mm.
- Funcionamiento a red o con baterías 3x1,5VAA.
- Dimensiones: 170x85x30mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 300g.
- Equipos completos con pH.metro, electrodo pH, sonda temperatura, soluciones tampón y maletín de transporte.
- El modelo ORP incluye electrodo para ORP.

Referencia	801220	801221	801221ORP
Modelo	220	221	221ORP
Rango		-2.00 a 20.00pH	
Precisión	±0.01pH	±0.002pH	±0.002pH
Resolución	0,01pH	0,001-0,01pH	0,001-0,01pH
Puntos Calibración	1 a 3	1 a 5	1 a 5
Sol.tampón		4.01/7.00/10.01	
mV rango	±1999mV	±1999mV	±1999mV
Precisión	±1mV	±0,2mV	±0,2mV
Temperatura		0-105ºC/32-221ºF	
Precisión	0,5ºC/0,1ºF	0,5ºC/0,1ºF	0,5ºC/0,1ºF
Memoria	100 datos	500 datos	500 datos
Importe	**360,00 €**	**581,00 €**	**670,00 €**



● 801523

Conductivímetro portátil modelo 520

- Con 1-3 puntos de calibración y autodiagnosis.
- Pantalla digital LCD 80x60cm.
- Compensación automática de la temperatura.
- Autoapagado automático, para preservar la batería.
- Menú para configurar los puntos de calibración, temperatura, etc.
- Función reinicio, para restablecer valores de fábrica.
- Memoria para 100 conjuntos de datos.
- Conector USB para transferencia de datos.
- Funcionamiento: baterías 3x1,5V o conexión a red 5V DC.
- Estuche de transporte.

Referencia	801523	801524	801525
Modelo	520-S	520-DH	520-DL
Rango Conductividad	10,00µS/cm - 20mS/cm	10,00µS/cm-200,00mS/cm	0,01µS/cm - 20mS/cm
Precisión		±0,5 fondo de escala	
Sonda	CON-1	CON1 y CON10	CON 0,1 y CON 1
Soluciones Conductividad	84µS/cm-1413µS/cm-12.88Ms/cm	1413µS - 12.88Ms/cm- 111.8Ms/cm	84µS/cm-1413µS/12.88Ms/cm
Temperatura	0-105ºC (32-221ºF) ±0,5ºC	0-105ºC (32-221ºF) ±0,5ºC	0-105ºC (32-221ºF) ±0,5ºC
Importe	**385,00 €**	**460,00 €**	**637,00 €**

801523 Conductivímetro 520-S con célula de conductividad CON-1, sonda de temperatura, soluciones y maletín.

801524 Conductivímetro 520-DH con células de conductividad CON1 y CON10 sonda de temperatura, soluciones y maletín.

801525 Conductivímetro 520-DL con célula de conductividad CON0,1 y CON1 sonda de temperatura, soluciones y maletín.

Accesorios		
801944	Célula de conductividad CON-1	**55,00 €**
801945	Célula de conductividad CON-10	**65,00 €**
801946	Célula de conductividad CON-0,1	**251,00 €**
801947	Sonda de temperatura TP-10K	**39,00 €**

pH-metros de mesa modelo 210

- Medidor de mesa de pH/mV-REDOX y temperatura.
- Controlados por microprocesador.
- 1 a 3 puntos de calibración con reconocimiento de tampón.
- Diagnosis del estado del electrodo para su sustitución.
- Función de retención de la lectura.
- Compensación automática de temperatura 0-100ºC.
- Rango pH: -1.00 a 15.00pH (±0,01).
- Rango de temperatura: 0-105ºC/32-221ºF .
- Función de retención de la lectura.
- Gran pantalla LCD 120x60mm.
- Conector BNC 3,5mm.
- Dimensiones: 210x205x75mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 1,5kg.
- Adaptador corriente DC9V.

801210 **pH-metro 210, con electrodo de pH, sonda de temperatura, soluciones tampón**

Referencia	801210	801920	801920ORP
Modelo	210	920	920ORP
Rango	-1.00 a 15.00pH	-2.00 a 20.00pH	-2.00 a 20.00pH
Precisión	±0.01pH	±0.002pH	±0.002pH
Resolución	0,01pH	0,001-0,01pH	0,001-0,01pH
Puntos Calibración	1 a 3	1 a 5	1 a 5
Sol.tampón		4.01/7.00/10.01	
mV rango	±1999mV	±1999mV	±1999mV
Precisión	±1mV	±0,2mV	±0,2mV
Temperatura		0-105ºC/32-221ºF	
Precisión	1ºC/0,1ºF	0,5ºC/0,1ºF	0,5ºC/0,1ºF
Memoria	-	500 datos	500 datos
Importe	**416,00 €**	**687,00 €**	**807,00 €**



● 801210

pH-metros de mesa modelo 920

- Medidor de mesa de pH/mV-REDOX y temperatura.
- Controlados por microprocesador.
- 1 a 5 puntos de calibración con reconocimiento de tampón.
- Diagnosis del estado del electrodo para su sustitución.
- Compensación automática de temperatura 0-100ºC.
- Rango pH: -2.00 a 20.00pH (±0,002pH).
- Rango de temperatura: 0-105ºC/32-221ºF (0,5ºC).
- Función de retención de la lectura.
- Memoria para 500 registros y alarma calibración.
- Salida USB para conexión y transmisión de datos.
- Gran pantalla LCD 125x100mm.
- Conector BNC 3,5mm.
- Dimensiones: 210x188x60mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 1,5kg.
- Adaptador corriente DC5V.

801920 **pH-metro 920, con electrodo de pH, sonda de temperatura, soluciones tampón.** **687,00 €**

801920ORP **pH-metro 920, con electrodo de pH, sonda de temperatura, soluciones tampón y electrodo ORP** **807,00 €**



● 891920

Accesorios		
801201	Electrodo pH para modelos 210, 220, 221 y 920	**54,00 €**
801202	Sonda de temperatura para modelos 210, 220, 221 y 920	**53,80 €**



● 801700

Medidores de pH modelo 700P y 700PAG

- Medición de pH/mV-REDOX y temperatura.
- Controlados por microprocesador.
- Gran pantalla iluminada LCD que permite la lectura simultánea de pH y temperatura.
- Función memoria para 150 registros y máxima y mínima.
- Salida USB para conexión a PC y software.
- Temperatura 0-110ºC (también permite ºF).
- Compensación automática de la temperatura.
- El modelo PAG integra un agitador magnético.
- Dimensiones: 170x240x56mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 700g.
- DC9V y adaptador AC.

Equipos completos con los siguientes elementos

- pH-metro, electrodo de pH, sonda de temperatura PT100.
- Soporte para electrodo, soluciones pH 4,0 y pH 7,0.
- Cable de conexión a PC y software.
- Agitador magnético integrado en el modelo Pág.

Medida	Rango de pH.	Precisión
pH.	2-16,00	±0,01
mV/REDOX	±1999mV	0,1/1mV
Temperatura	0-110ºC	±0,02

801700P **pH.metro 700P** **494,00 €**

801700PAG **pH.metro 700PAG con agitación magnética** **572,00 €**



● 801800PC

Medida	Rango pH	Precisión
pH	-2,00/ 16,00	±0,01
mV	±1999	±2
µS	0,0-199,9/200-1999	±2 f.s.
mS	2-200	±2 f.s.
ppm	0,0-131,9/0-1319	±2 f.s.
Temp.	0-110ºC	±0,2

Medidores de pH y conductividad modelo 700PC y 700PCAG

- Medición de pH/mV-REDOX, conductividad y temperatura.
- Controlados por microprocesador.
- Gran pantalla iluminada LCD que permite la lectura simultánea de pH y temperatura.
- Función memoria para 150 registros y máxima y mínima.
- Salida USB para conexión a PC y software.
- Temperatura 0-110ºC (también permite ºF).
- Compensación automática de la temperatura.
- El modelo PCAG integra un agitador magnético.
- Dimensiones: 170x240x56mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 700g.
- DC9V y adaptador AC.

Equipos completos con los siguientes elementos

- pH-metro, electrodo de pH, sonda de temperatura PT100.
- Célula de conductividad, soluciones pH 4,0 y pH 7,0.
- Soporte para electrodo, cable de conexión a PC y software.
- Agitador magnético integrado en el modelo PCAG.

801800PC **pH.metro 700PC** **697,00 €**

801800PCAG **pH.metro 700PCAG con agitación magnética** **779,00 €**

Accesorios		
801812	Electrodo de pH	62,00 €
801813	Célula de Conductividad	79,20 €
801814	Sonda de temperatura	49,50 €
801817	Solución pH 4 F/50ml	4,90 €
801818	Solución pH 7 F/50ml	4,90 €

Conductivímetros de mesa Serie 510

- Para mediciones de conductividad, temperatura y TDS.
- Con 1-3 puntos de calibración y autodiagnosis.
- Pantalla digital retroiluminada LCD 135x75cm.
- Compensación automática de la temperatura.
- Menú para configurar puntos de calibración,unidad de temperatura, etc.
- Función reinicio, para restablecer valores de fábrica.
- Dimensiones: 210x205x75mm.
- Peso 1,5kg.
- 9V DC, con adaptador de corriente.

801940 **Conductivímetro modelo 510-S, con célula de conductividad, Sonda de temperatura y soluciones de calibración**

801941 **Conductivímetro modelo 510-DH, con célula de conductividad, Sonda de temperatura y soluciones de calibración**

801942 **Conductivímetro modelo 510-DL, con célula de conductividad, Sonda de temperatura y soluciones de calibración**



● 801940

Referencia	801940	801941	801942
Modelo	510-S	510-DH	510-DL
Rango Conductividad	10,00µS/cm - 20mS/cm	10,00µS/cm - 200mS/cm	0,01µS/cm - 20mS/cm
Precisión	±1% fondo de escala	±1% fondo de escala	±1% fondo de escala
TDS	10.00ppm-20.00ppt	10.00ppm-200.0ppt	10.00ppm-20.00ppt
Temperatura	0-105°C (32-221°F) ±1°C	0-105°C (32-221°F) ±1°C	0-105°C (32-221°F) ±1°C
Célula conductividad	CON-1	CON1 y CON10	CON 0,1 y CON 1
Soluciones Conductividad	84µS/cm-1413µS/cm-12.88Ms/cm	1413µS - 12.88Ms/cm- 111.8Ms/cm	84µS/cm-1413µS/12.88Ms/cm
Sonda temperatura	TP-10K	TP-10K	TP-10K
Importe	**442,00 €**	**507,00 €**	**698,00 €**

Medidor de pH-ORP-Ion Selectivo-Conductividad-Oxígeno disuelto Modelo 900

- Medidor profesional de pH/ORP/Concebtracion ION/Conductividad/TDS/Salinidad/Resistividad y Oxígeno.
- 1 a 5 puntos de calibración con reconocimiento de tampón.
- Diagnosis del estado del electrodo, para su sustitución.
- Alarmas para calibración (1-31 días).
- Compensación automática de temperatura 0-100°C.
- Rango pH: -2.00 a 20.00pH (±0,002pH) con 1-5 Puntos de calibración.
- Rango de temperatura: 0-105°C/32-221°F (0,5°C) 1 punto de calibración.
- Rango ORP: -1999,9 a 1999,9 (0,1/1mV) con 1 punto de calibración.
- Conductividad,Salinidad,TDS,Resistividad: 1 a 5 puntos de calibración.
- Rango concentración Ion: 0,001 a 19999 con 2 a 5 puntos de calibración.
- Unidades medida ppm, mg/L, mol/L mmol/L.
- Precisión 0,5% fondo de escala.
- Electrodos de Ion Selectivo opcionales: Amonio, Bromuro, Cadmio, Calcio, Cobre, Cloruro, Cianuro, yoduro, fluoruro, nitrato, potasio, sodio, sulfito.
- Memoria para 500 registros y alarma calibración.
- Salida USB para conexión y transmisión de datos.
- Gran pantalla LCD 125x100mm.
- Conector BNC 3,5mm.
- Dimensiones: 210x188x60mm
- Peso 1,5kg.
- Voltaje 120-230V/50-60Hz.



● 901960

901960 **Medidor multiparemétrico, con electrodo pH** **1.498,00 €**

- Célula de Conductividad CON1,electrodo de Oxigeno disuelto.
- Sonda de temperatura, soluciones tampón pH., soluciones de conductividad,Electrolito, cable USB.
- Adaptador de corriente.