

Equipos de uso común en su laboratorio

- pHmetro de sobremesa con agitador p.2
- pHmetro portátil Serie Pro p.3
- Conductímetro de sobremesa con agitador p.4
- Conductímetro portátil básico p.5
- Espectrofotómetro p.6
- Baño de agua p.7
- Baños de ultrasonidos analógicos p.8
- Estufas de aire forzado p.9
- Disolución tampón p.10
- Disolución patrón p.11
- Electroodos p.12
- Registrador de temperatura desechable p.19



pHmetro de sobremesa con agitador

pH 60 VIOLAB



🇪🇺 Diseño y fabricación Europea

pHmetro de sobremesa XS PH50 VIOLAB completo con brazo articulado, electrodo de PH de plástico 201TN con sensor de temperatura integrado con cable y disoluciones tampón pH 7.00 y pH 4.01.

Escalas de medida:

pH -2,00...16,00 (0,1 - 0,01 pH)

mV -1000...1999 (0.1 / 1 mV)

Temperatura -10...110,0 (0,1 °C)

- Resolución 0.1 / 0.01 pH
- Compensación de temperatura automática o manual
- Pantalla retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- Puntos de calibración 1..3
- Calibración de pH automática a 3 puntos, con patrones USA y NIST y 2 puntos definidos por el usuario
- Calibración ORP automática a 1 punto (475 mV)
- Función GLP: fecha y hora, recuperación de datos de calibración y función caducidad de calibración
- **Datalogger con 1000 datos de memoria, manual y automático, con conexión micro-USB para PC**
- Posibilidad de seleccionar los parametros mostrados en la pantalla
- La pantalla le guía paso a paso en la configuración y calibración para un uso simple y inmediato
- Indicador de estabilidad y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad
- **Conexión RS 232 externa para impresora**
- Todas las operaciones son constantemente mostradas en la parte superior de la pantalla

ST 10

- Nuestro agitador magnético más simple.
- Portátil, con batería recargable y alimentador incluido.
- Regulación de velocidad analógica ajustable.
- Agita hasta un volumen de 1 litro.
- Sistema de imán que evita saltos de la barra agitadora.
- Superficie de agitación 10 x 10 cm.



Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-PH60WV-3 + G-STIRRER10 + GARANTIA	pHmetro XS PH 60 Violab DHS con soporte, disol.,electrodo XS 201TN con CAT. + Agitador magnético ST10 con batería recargable + GARANTIA DE 3 AÑOS	450€

pHmetro portátil Serie PRO

pH 70 VIO



Diseño y fabricación Europea

pHmetro portátil XS PH70 VIO, con maleta, electrodo de pH de plástico 201TN con sensor de temperatura integrado con cable y disoluciones tampón pH 7.00 y pH 4.01. Con datalogger, conexión a PC y software DataLink.

Escalas de medida:

pH -2.00...16.00 (0.1 - 0.01 pH)

mV -1000...1999 (0.1 / 1 mV)

Temperatura -10...110.0 (0.1 °C)

- Resolución 0.1 / 0.01 pH
- Compensación de temperatura automática o manual
- Pantalla retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- Puntos de calibración 1..3
- Calibración de pH automática a 3 puntos, con patrones USA y NIST 2 puntos definidos por el usuario.
- Calibración ORP automática a 1 punto (475 mV)
- Función GLP: fecha y hora, recuperación de datos de calibración y función "Caducidad de calibración"
- Posibilidad de seleccionar los parámetros mostrados en la pantalla
- La pantalla le guía paso a paso en la configuración y calibración para un uso simple y inmediato.
- Indicador de estabilidad y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad
- Todas las operaciones son constantemente mostradas en la parte superior de la pantalla
- Conexión a PC via micro USB
- **CAL TIMER: función caducidad de calibración**
- **Datalogger con 1000 datos con conexión micro-USB**

Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-PH70V-3	PH 70 VIO DHS con electrodo de pH de plástico XS 201TN con sensor de temperatura integrado y cable. Incluye maleta, software GLP Datalink* y manual en español. * software GLP DataLink gratuito (descargable en www.labprocess.es)	350€
+	+	
GARANTIA	GARANTIA DE 5 AÑOS	

Conductímetro de sobremesa con agitador

COND 60 VIOLAB



Diseño y fabricación Europea

COND 60 VIOLAB con célula de conductividad de plástico XS 2301TN con sensor de temperatura integrado y cable. Incluye brazo articulado, disoluciones patrón 1413 μS y 12.88 mS, software GLP Datalink* y manual en español.

Escalas de medida:

Cond 0.0 μS ...199.9 mS (0.01 μS - automático)

Salinidad 0.1 ppm...100 ppt

TDS 0.1 mg/l...200 g/l

Temperatura -10...110.0 (0.1 $^{\circ}\text{C}$)

- Resolución 0.01 μS
- Compensación de temperatura automática o manual.
- Pantalla retroiluminada a color, con ajuste de brillo.
- Puntos de calibración 1...5
- Calibración de conductividad automática a 5 puntos (84, 147, 1413 μS y 12.88, 111.8 mS) y 1 punto definido por el usuario.
- Resolución automática, referencia de temperatura 15...30 $^{\circ}\text{C}$ y célula constante seleccionable (C=0.1, 1, 10)
- Posibilidad de seleccionar los parámetros mostrados en la pantalla.
- La guía paso a paso en configuración y calibración, permite un uso simple y inmediato.
- Indicador de estabilidad y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad.
- Todas las operaciones son constantemente mostradas en la parte superior de la pantalla.
- Función GLP: fecha y hora, recuperación de datos de calibración y función de caducidad de calibración.
- **Datalogger con 1000 datos de memoria, manual y automático, con conexión micro-USB para PC.**
- **Conexión RS 232 externa para impresora**

ST 10

- Nuestro agitador magnético más simple.
- Portátil, con batería recargable y alimentador incluido.
- Regulación de velocidad analógica ajustable.
- Agita hasta un volumen de 1 litro.
- Sistema de imán que evita saltos de la barra agitadora.
- Superficie de agitación 10 x 10 cm.



Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-COND60W-3. + G-STIRRER10 + GARANTIA	Conductímetro de sobremesa XS COND 60 Violab, con soporte, disol y célula 2301TN + Agitador magnético ST10 con batería recargable + GARANTIA DE 3 AÑOS	500€

Si está interesado facilítenos el código de promoción SGL2201. No acumulable a otras ofertas. Precios sin IVA.

Página 4

Conductímetro portátil básico

COND 7 VIO



Diseño y fabricación Europea

COND 7 VIO con célula de conductividad 2301TN con sensor de temperatura integrado y cable . Incluye disoluciones patrón 1413 μS y 12.88 mS y manual en español.

Escalas de medida:

Cond 0.1 μS ...200.0mS (0.01 μS - automático)

TDS 0.1 mg/l...200.0 g/l

Temperatura 0...100.0 (0.1 $^{\circ}\text{C}$)

- Resolución 0.01 μS
- Compensación de temperatura automática o manual
- Pantalla retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- Calibración de conductividad automática a 5 puntos (84, 147, 1413 μS y 12.88, 111.8 mS) y 1 punto definido por el usuario
- Posibilidad de seleccionar los parámetros mostrados en la pantalla
- La guía paso a paso en configuración y calibración, permite un uso simple y inmediato
- Ajuste de la temperatura de referencia y constante de célula seleccionable
- Indicador de estabilidad y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad
- Todas las operaciones son constantemente mostradas en la parte superior de la pantalla

Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-COND7V-3	Conductímetro portátil XS COND 7 Vio, con maleta, célula 2301TN CAT y disoluciones.	300€
+	+	
GARANTIA	GARANTIA DE 5 AÑOS	

Espectrofotómetro

ONDA UV-21

Espectrofotómetro UV / visible, con pantalla táctil.

Con la funcionalidad de la fotometría básica, ideal para análisis de rutina y detecciones cuantitativas rápidas y precisas en muchas aplicaciones.

- Longitud de onda 195...1050 nm, con 4 nm de ancho de banda
- Monohaz y sistema operativo multilinguaje
- Funciones: fotometría, cuantificación y manejo de archivos
- Sistema de auto-calibración
- Unidad USB flash
- **Pantalla táctil y amplia.**
- **Con software G-11000972 permite además el control remoto, análisis de datos, fotometría, cuantitativa, cinética y, muy importante: escaneo de espectro (barrido vía software)**



Características técnicas

Sistema óptico	Mono haz
Detector	Fotodiodo de silicio
Ancho de banda espectral	4 nm
Rango de longitud de onda	195...1050 nm
Precisión de longitud de onda	±1.0 nm
Repetibilidad de longitud de onda	±0.4
Resolución de longitud de onda	0.1
Escala fotométrica	-0.3...3 Abs / 0...200%T / 0...9999.9 Conc
Precisión fotométrica	±0.5%T a 0...100%T
Repetibilidad fotométrica	±0.2%T (0...100%T)
Resolución fotométrica (Abs)	0.001
Luz dispersa	<0.2%T
Pantalla	Táctil TFT de 5", 480 x 272px
Teclado	Táctil
Soporte para cubetas	(Estándar) Manual de 4 posiciones, 10 mm de paso, para cubetas cuadradas
Compartimento de muestras	Accesible desde la parte superior y la frontal
Fotometría básica	Si
Cuantificación	Si
Escaneo de espectro	No
Gestión de archivos	Si
Verificación de rendimiento	Si
Conexiones	USB-A (Unidad flash) / USB-B (PC) con software opcional / RS232 (impresora)
Datalogger	236 kB (memoria interna) expandible con memoria USB, incluida
Idiomas	ES, EN, FR, DE, IT, PT
Dimensiones (mm)	456 x 360 x 185
Peso	10,7 kg
Alimentación	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Consumo W	120

Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-UV21	Espectrofotómetro ONDA	2670€
+	+	
GARANTIA	GARANTIA DE 2 AÑOS	

Si está interesado facilítenos el código de promoción SGL2201. No acumulable a otras ofertas. Precios sin IVA.

Página 6

Baño de agua

WB 22 | WB 40 PUMP



- Desde +5°C de temperatura ambiente hasta 100°C para maximizar las aplicaciones.
- Los modelos PUMP con bomba de recirculación, aseguran una distribución más rápida y más uniforme de la temperatura.
- Regulación digital de temperatura con microprocesador
- Incluyen tapa, cestillo, y zona externa de soporte.
- Los modelos PUMP permiten vaciado total del tanque mediante tubo con conector rápido.

Características técnicas

	WB 22	WB 40 PUMP
Volumen útil	22 litros	40 litros
Temperatura máx. / Resolución	+ 100 / 0.1 °C	+ 85 / 0.1 °C
Homogeneidad de la temperatura a 37 °C	± 0.5 °C	± 0.5 °C
Estabilidad de la temperatura a 37 °C	± 0.1 °C	± 0.2 °C
Bomba de recirculación	No	Si
Temporizador	99:59 hh:min y continuo	99:59 hh:min y continuo
Protección de sobrecalentamiento	Si	Si
Seguridad clase	2	2
Alimentación	230 V / 1100 W	230 V / 2200 W
Dimensiones externas (mm) (Largo x Fondo x Alto)	680 x 365 x 285	830 x 460 x 285
Dimensiones internas (mm) (Largo x Alto)	500 x 295	645 x 395
Peso	18 kg	28 kg

Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-WB22	Baño de agua WB 22 + 2 AÑOS DE GARANTIA	785€
G-WB40PUMP	Baño de agua WB 40 PUMP, con bomba de recirculación + 2 AÑOS DE GARANTIA	1.250€

Entrega rápida: Stock y/o 7/10 días aproximadamente

Baños de ultrasonidos analógico

AU-65 | AU-220

- Con control de calefacción hasta 80 °C.
- Construidos en acero inoxidable 304.
- Con control analógico de temperatura.
- Temporizador y control de potencia.
- **Todos los modelos se suministran con cesta de malla de acero, tapa de acero inoxidable y limpiador universal concentrado.**

Características técnicas

AU-65



AU-220



Capacidad (litros)	6.5	22
Temperatura máx °C	80	80
Potencia de calefacción	200 W	500 W
Tiempo (mín)	1 a 30 / ∞	1 a 30 / ∞
Frecuencia de ultrasonido (kHz)	40	40
Potencia	180 W	480 W
nº de transductores	3	8
Válvula de vaciado	No	Si
Tamaño del tanque (mm) (Largo x Fondo x Alto)	300 x 150 x 150	500 x 300 x 150
Tamaño externo (mm) (Largo x Fondo x Alto)	325 x 175 x 305	530 x 330 x 340
Peso	5,40 kg	13,20 kg

Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-AU65	Baño de ultrasonidos analógico AU-65 + 2 AÑOS DE GARANTIA	575€
G-AU220	Baño de ultrasonidos analógico AU-220 + 2 AÑOS DE GARANTIA	1250€

Entrega rápida: Stock y/o 7/10 días aproximadamente

Estufa de aire forzado

TCF 120 PLUS | TCF 200 PLUS

- Incluye certificado de calibración a 150°C trazable ENAC.
- Clase de Seguridad 3.1 con dispositivo independiente electromecánico incluido en el precio.
- Bajo consumo eléctrico.
- Pantalla LCD retroiluminada con teclas.
- Programador de rampas de temperatura y ventilador.
- Velocidad de ventilación ajustable y programable según necesidad del usuario.
- Salida de humos trasera de 32mm, y orificio superior para sonda de temperatura externa.
- **Interiores en AISI 304, con bordes redondeados para facilitar la limpieza**
- Posibilidad de validación IQ/OQ.

Características técnicas

TCF 120 PLUS



TCF 200 PLUS



Volumen	120 litros	200 litros
Temp. Máx. / Resolución	+ 300 / 0.1 °C	+ 300 / 0.1 °C
Homogeneidad de la temperatura a 150°C	± 2 %	± 2 %
Variación a 150°C	± 0.3°C	± 0.4°C
Tiempo de calentamiento a 150°C	24 min	30 min
Temporizador	99:59 hh:min y continuo	99:59 hh:min y continuo
Seguridad clase	3:1	3:1
Estantes incluidos / máximo	2 / 7	2 / 9
Distancia útil entre estantes	50 mm	50 mm
Carga máxima por estante (kg)	20 kg	20 kg
Alimentación / potencia	230 V / 1900 W	230 V / 2400 W
Dimensiones externas (Largo x Fondo x Alto)	810 x 690 x 750 mm	945 x 755 x 870 mm
Dimensiones internas (Largo x Fondo x Alto)	520 x 435 x 530 mm	645 x 495 x 650 mm
Peso	74 kg	103 kg

Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-TCF120	Estufa de aire forzado TCF120 PLUS, + 2 AÑOS DE GARANTIA	1.800€
G-TCF200-SP	Estufa de aire forzado TCF200 SUPER, + 2 AÑOS DE GARANTIA	2.320€

Entrega rápida: 7/10 días aproximadamente

Disolución tampón

- Botella "AUTOCAL" de plástico
- Precisión ± 0.01 pH
- **Inmunes a los microorganismos**
- Incluye hoja de seguridad
- Larga caducidad > 2 años en condiciones de conservación correctas (temperaturas entre 5 y 30°C)

Ahorro: calibrando una vez al día, tendrá una duración de 2 meses, pero si conserva el el contenido del vaso durante una semana, le durara de 8 a 9 meses!

Diseño y fabricación Europea



Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-51100033	Disolución tampón pH XS 4.01 ± 0.01 pH a 25°C, 1x250 ml. Botella autocal. Certificado NIST.	8€
G-51100043	Disolución tampón pH XS 7.00 ± 0.01 pH a 25°C, 1x250 ml. Botella autocal. Certificado NIST.	8€
G-51100073	Disolución tampón pH XS 9.25 ± 0.02 pH a 25°C, 1x250 ml. Botella autocal. Certificado NIST.	8€
G-51100063	Disolución tampón pH XS 10.01 ± 0.02 pH a 25°C, 1x250 ml. Botella autocal. Certificado NIST.	8€

Disolución patrón

- Botella "AUTOCAL" de plástico
- **Inmunes a los microorganismos**

 **Diseño y fabricación Europea**



Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-51100613	Disolución patrón de conductividad XS 84 µS/cm, 1x500 ml. Botella autocal. Certificado NIST	13€
G-51100623	Disolución patrón de conductividad XS 147 µS/cm, 1x500 ml. Botella autocal. Certificado NIST	13€
G-51100633	Disolución patrón de conductividad XS 1413 µS/cm, 1x500 ml. Botella autocal. Certificado NIST	13€
G-51100643	Disolución patrón de conductividad XS 12880 µS/cm, 1x500 ml. Botella autocal. Certificado NIST	13€

Electrodo


pH POLYMER

Universal: aguas potables, residuales, salmueras, emulsiones y suspensiones acuosas, zumos, baños galvánicos, pinturas acuosas, jabones...

- Rango 0...14 pH
- Temperatura -10...80°C
- Cabezal S7
- Electrolito de polímero, sin mantenimiento

+ Fabricación y calidad Suiza

Características técnicas

Para pHmetros	XS, Eutech, Knick, Crison, Hach, Orion, Hanna, Mettler, WTW, Sartorius
Escala de medidas	0...14 pH
Temperatura de trabajo	-10...80 °C
Elemento de referencia	Ag/AgCl encapsulado
Diafragma	1 abierto
Electrolito	Polímero
Membrana	Cilíndrica
Diámetro	12 mm
Material del cuerpo	Vidrio
Inmersión mínima	15 mm
Sensor de temperatura	No
Cabezal o conector	Cabezal S7
	
Aplicaciones	Aguas, emulsiones y suspensiones acuosas, zumos, baños galvánicos, pinturas acuosas, jabones



Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-32200223	Electrodo de pH POLYMER, de vidrio. 0-14 pH, -10 a 80°C. Sin cable. Electrodo apto para cualquier equipo.	87€

Stock garantizado

Electrodo

pH FOOD

Aplicaciones para alimentación, leche, yogurt, cremas, pastas... y en general medios con proteínas

- Rango 0...14 pH
- Temperatura -10...100°C
- Cabezal S7
- Con glicerina para muestras con proteínas

+ Fabricación y calidad Suiza

Características técnicas

Para pHmetros	XS, Eutech, Knick, Crison, Hach, Orion, Hanna, Mettler, WTW, Schott, Sartorius
Escala de medidas	0...14 pH
Temperatura de trabajo	-10...100 °C
Elemento de referencia	Ag/AgCl encapsulado
Diafragma	3 cerámicos
Electrolito	Glicerina KCl
Membrana	Cilíndrica
Diámetro	12 mm
Material del cuerpo	Vidrio
Inmersión mínima	15 mm
Sensor de temperatura	No
Cabezal o conector	Cabezal S7 
Aplicaciones	Leche, yogurt, zumos, cremas, pastas, masas de pan, lácticos y muestras con proteínas



Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-32200393	Electrodo de pH FOOD, 0-14 pH, -10 a 100°C, de vidrio, sin CAT. Sin cable. Electrodo apto para cualquier equipo	123€

Stock garantizado

Electrodo

FLOW

Para medios viscosos o de baja conductividad iónica, vinos, emulsiones, salmueras, cosméticos, cremas, mayonesa, pintura, soluciones parcialmente acuosas.

- Rango 0...14 pH
- Temperatura -10...80°C
- Cabezal S7
- Certificado (con nº serie del electrodo)

+ Fabricación y calidad Suiza

Características técnicas

Material	Vidrio
Sensor de temperatura	No
Diafragma	Manguito de Teflon
Elemento de referencia	Ag/AgCl, encapsulado
Electrolito	KCl 3M
Longitud y diámetro	120 mm / Ø 12 mm



Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-32200373	Electrodo de pH FLOW, sin sensor de temperatura, con conector S7. Electrodo apto para cualquier equipo	190€

Stock garantizado

Electrodo


201 TN

Electrodo de plástico de uso universal. Aguas potables, residuales, piscinas, y uso general en el laboratorio o en medias en campo. Con cuerpo de plástico, muy robusto y resistente.

- Rango 0...14 pH
- Temperatura 0...60°C
- Cable fijo con conector BCN + CINCH-RCA
- Con sensor de temperatura integrado
- Electrolito gel, sin mantenimiento

+ Fabricación y calidad Suiza

Características técnicas

Para pHmetros	XS
Escala de medidas	0...14 pH
Temperatura de trabajo	0...60 °C
Elemento de referencia	Ag/AgCl
Diafragma	1 cerámico + 1 abierto
Electrolito	Gel
Membrana	Cilíndrica
Diámetro	12 mm
Material del cuerpo	Plástico
Inmersión mínima	10 mm
Sensor de temperatura	NTC 30KΩ
Cabezal o conector	Cable fijo BNC CINCH-RCA 
Aplicaciones	Uso universal. Aguas potable, aguas residuales, salmueras



Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-201TN	Electrodo de pH GEL, 0-14 pH, 0-60°C, de plástico, con CAT NTC 30K. Con cable BNC+CINCH. Electrodo específico XS	95€

Stock garantizado

Electrodo

2 PORE STEEL T

Electrodo de plástico de uso universal. Aguas potables, residuales, piscinas, y uso general en el laboratorio o en medias en campo. Con cuerpo de plástico, muy robusto y resistente.

- Rango 0...14 pH
- Temperatura 0...60°C
- Cable fijo con conector BCN + CINCH-RCA
- Con sensor de temperatura integrado
- Electrolito de polímero, sin mantenimiento

+ Fabricación y calidad Suiza

Características técnicas

Para pHmetros	XS
Escala de medidas	0...14 pH
Temperatura de trabajo	0...60 °C
Elemento de referencia	Ag/AgCl
Diafragma	2 abiertos
Electrolito	Polímero
Membrana	Punta
Diámetro	50 / 6 mm
Material del cuerpo	INOX 316
Inmersión mínima	35 mm
Sensor de temperatura	NTC 30KΩ
Cabezal o conector	Cable fijo BNC CINCH-RCA
Aplicaciones	Penetración en carnes, queso, jamones, frutas y vegetales



Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-32200313	Electrodo de pH 2 PORE STEEL T, Ø 6 mm, 0-14 pH, 0-60°C, INOX, con CAT NTC30K. Cable BNC+CINCH Electrodo específico XS	235€

Stock garantizado

Electrodo

210T-M

Electrodo de plástico de uso universal. Con cuerpo de plástico, muy robusto y resistente

- Rango 0...14 pH
- Temperatura 0...60°C
- Cable fijo con conector Multipín MP-5
- Con sensor de temperatura integrado
- Electrolito gel, sin mantenimiento

+ Fabricación y calidad Suiza

Características técnicas

Para pHmetros	Crison (Multipín) / Hach
Escala de medidas	0...14 pH
Temperatura de trabajo	0...60 °C
Elemento de referencia	Ag/AgCl
Diafragma	Cerámico
Electrolito	GEL
Membrana	Cilíndrica
Diámetro	12 mm
Material del cuerpo	Plástico
Inmersión mínima	10 mm
Sensor de temperatura	Pt 1000
Cabezal o conector	Multipín MP-5 
Aplicaciones	Aguas potables y residuales, salmueras, detergentes y uso general en el laboratorio o en campo



Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-210T-M	Electrodo de pH, 0-14 pH, 0-80°C, plástico, gel, con CAT PT1000. Con cable MP5. (Antes: G-250T-M). Electrodo específico HACH	158€

Stock garantizado

Electrodo

214 T-M PT1000

Aplicaciones generales, para altas temperaturas, buffer TRIS, titulaciones, aguas, cosmeticos, etc

- Rango 0...14 pH
- Temperatura -10...1000°C
- Con conector Mutlípín MP-5
- Con sensor de temperatura integrado

+ Fabricación y calidad Suiza

Características técnicas

Potencial de Asimetría (punto cero)	0±15 mV
Escala de medidas	0...14 pH
Sensibilidad	pH 4 a 7 (a 25°C) > 98 %
Rango de temperatura	-10...1000 °C
Electrolito	KCl 3M
Sistema de referencia	Ag/AgCl encapsulado con barrera de Ag+
Sensor de temperatura	Pt1000
Diafragma	2 cerámicos
Material del cuerpo	Vidrio
Longitud	120 mm
Diámetro	12 mm
Inmersión mínima	18 mm
Cabezal o conector	Múltipin MP-5



Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
G-214T-M	Electrodo de pH VIDRIO, 0-14 pH, -10-100°C, con CAT PT1000. Con cable MP5. Electrodo específico HACH	242€

Stock garantizado

Registrador de temperatura desechable

TS60

La solución para el transporte, de un solo uso.

Ligero, pequeño y plano, se adapta a cualquier embalaje.

Económico, fácil uso.

Fácil uso, para descargar los datos registrados, **simplemente conecte el TempLOG TS60 directamente al puerto USB**, y genera automáticamente un informe en PDF, con el gráfico de temperatura, una lista de datos detallada e información estadística. No necesita hardware ni software.



- Intervalo de medida cada 10 minutos, hasta 60 días (10.000 medidas)
- Luz de alarma LED
- -30...+60°C, resolución 0.1°C y precisión ± 0.5°C (-20...+40°C)
- Ligero, pequeño y plano, se adapta a cualquier embalaje
- Incluye nº de serie y certificado
- Certificados EN12830, S, T, C, D, 1 & GDP, CE, RoHS
- 10g / 69 x 33 x 5 mm (L x B/W x H)
- Protección IP67
- Duración (sin uso) 24 meseS

Referencia	Descripción	PRECIO OFERTA ESPECIAL
DS-TS60	Registrador de temperatura desechable con 10.000 datos de memoria. No necesita hardware ni software para la descarga de datos. Estanco IP67.	25€