



## ► MEDIDORES DE BOLSILLO - Serie Premium

Disponemos de dos series de alta calidad de medidores de bolsillo para parámetros de pH, ORP y conductividad, Serie Premium y Serie Smart

- Parámetros: pH, ORP, Conductividad, TDS, Salinidad, Temperatura
- Con diferentes tipos de electrodo o sondas reemplazables e intercambiables.
- Compensación automática de temperatura
- Reconocimiento automático de 5 tipos de soluciones tampón
- Pantalla retroiluminada con triple color e iconos indicativos
- Iconos indicadores de batería. Duración >2000 h (Serie Premium); > 1000 h (Smart)
- Resistente al agua y al polvo IP67
- Autodiagnóstico y aviso de calibración
- Suministrado con estuche de transporte, manual de uso rápido, cordón de sujeción, baterías AAA (x4), solución de almacenamiento (3M KCl), dos botes de calibración, soluciones de calibración pH 7 y pH 4 y/o 1413  $\mu$ S, 12.88 mS (50 mL)



Ref. - KDB004



Ref. - KDB005



Ref. - KDB006



Ref. - KZD005



Ref. - KGB011

Referencia	KDB004	KDB005	KDB006	KZD005	KGB011
<b>Parámetro</b>		pH/ORP/°C		pH/EC/°C	EC/ °C
<b>pH</b>					
Rango		-2.00-16.00 pH			-
Resolución / Precisión		0.01 pH / $\pm$ 0.01 pH			-
Calibración		1 a 3 puntos			-
<b>ORP</b>					
Rango		$\pm$ 1000 mV		-	-
Precisión		$\pm$ 0.2%Fs		-	-
<b>Conductividad</b>					
Rango	-	-	-	0-200.0 $\mu$ S/cm 0-2000 $\mu$ S/cm 0-20.00 mS/cm 0-50.0°C	
Resolución/ Precisión	-	-	-	0.1/1 $\mu$ S, 0.01 mS $\pm$ 1%Fs	
Calibración	-	-	-	1 a 3 puntos	
Coefficiente conf. de T <sup>a</sup>	-	-	-	0.00 a 4.00% / °C	
<b>Rango temperatura</b>			0-50.0 °C		
<b>TDS</b>					
Rango	-	-	-	0.00 ppm a 10.00 ppt	
Factor de conf. de TDS	-	-	-	0.4 a 1.0	
<b>Salinidad</b>	-	-	-	-	0 a 10.00 ppt
<b>Compensación de T<sup>a</sup></b>			Automática, de 0 a 50.0°C		
<b>Tipo de sonda</b>	Esférica	Plana	Lanceta	Platinum	Esférica Platinum



► **SERIE PREMIUM** - características de la pantalla - 3 fondos de color diferentes en función del modo



[3 colores de pantalla]  
Modo medición  
Color azul

[3 colores de pantalla]  
Modo calibración  
Color verde

[3 colores de pantalla]  
Modo aviso  
Color rojo



► **SERIE PREMIUM** - electrodos - 5 modelos diferentes para su elección



[PH5-E]  
KDG014  
Glass Bulb

Ánalisis de pH para soluciones regulares de agua



[PH5F-E]  
KDG015  
Flat Glass

Ánalisis de pH para superficies y micro-muestras



[PH5S-E]  
KDG016  
Spear Glass

Ánalisis de pH para sólidos y semi-sólidos



[COND5-E]  
KGG007  
Platinum Black

Ánalisis de Conductividad - TDS - Salinidad



[PC5-E]  
KZD009  
Glass Bulb+Platinum

Ánalisis de Conductividad - TDS - Salinidad

Referencia pHmetro	KDB004	KDB005	KDB006	KZD005	KGB011
Sonda compatible	KDG014	KDG014	KDG014	KDG014	KGG007
	KDG015	KDG015	KDG015	KDG015	
	KDG016	KDG016	KDG016	KDG016	
				KZD009	



► **MEDIDORES DE BOLSILLO - Serie Smart**

- Analizadores inteligentes de nueva generación, la Serie Smart posibilita el registro de los parámetros medidos en dispositivos móviles (Android o iOS) mediante la aplicación ZenTest vía Bluetooth 5.0
- Puede usarse de forma convencional sin conexión a dispositivo móvil.
- Cuatro modos de visualización de datos: Simple, Dial, Gráfico, Tabla
- Guía de operaciones paso a paso, recordatorios de calibración, auto diagnóstico, medición.
- Aviso de estado de calibración y estado de electrodo.
- Gran gestión de conjunto de datos registrados:
  - Nombre de administrador
  - Nombre de muestra
  - Localización GPS
  - Notas
  - Fotos
  - Parámetros registrados
- Organización de conjunto de datos en carpetas o archivo con posibilidad de envío instantáneo de datos mediante correo electrónico



Ref. - KDB007

Ref. - KDB008

Ref. - KDB009

Ref. - KZD006

Ref. - KGB012

Referencia	KDB007	KDB008	KDB009	KZD006	KGB012
<b>Parámetro</b>		pH/ORP/°C		pH/EC/°C	EC/ °C
<b>pH</b>					
Rango		-2.00-16.00 pH			-
Resolución / Precisión		0.01 pH / ±0.01 pH			-
Calibración		1 a 3 puntos			-
<b>ORP</b>					
Rango		± 1000 mV		-	-
Precisión		±0.2%Fs		-	-
<b>Conductividad</b>					
Rango	-	-	-	0-200.0 µS/cm	
	-	-	-	0-2000 µS/cm	
	-	-	-	0-20.00 mS/cm	
	-	-	-	0-50.0°C	
Resolución/ Precisión	-	-	-	0.1/1 µS, 0.01 mS	
	-	-	-	± 1%Fs	
Calibración	-	-	-	1 a 3 puntos	
Coefficiente conf. de T <sup>a</sup>	-	-	-	0.00 a 4.00% / °C	
<b>Rango temperatura</b>			0-50.0 °C		
<b>TDS</b>					
Rango	-	-	-	0.00 ppm a 10.00 ppt	
Factor de conf. de TDS	-	-	-	0.4 a 1.0	
<b>Salinidad</b>	-	-	-	-	0 a 10.00 ppt
<b>Resistividad</b>	-	-	-	-	50 Ω·cm a 20 Ω·cm
<b>Compensación de T<sup>a</sup></b>	Automática, de 0 a 50.0°C				
<b>Tipo de sonda</b>	Esférica	Plana	Lanceta	Platinum	Esférica Platinum



► **MEDIDORES DE BOLSILLO - Serie Smart - características de la pantalla - 3 modos de color diferentes en función del modo**



[3 colores de pantalla]  
Modo medición  
Color azul

[3 colores de pantalla]  
Modo calibración  
Color verde

[3 colores de pantalla]  
Modo aviso  
Color rojo



► **MEDIDORES DE BOLSILLO - Serie Smart - electrodos - 5 modelos diferentes para su elección**



**KDG017**  
Glass Bulb

Ánalisis de pH para soluciones regulares de agua

**KDG018**  
Flat Glass

Ánalisis de pH para superficies y micro-muestras

**KDG019**  
Spear Glass

Ánalisis de pH para sólidos y semi-sólidos

**KGG008**  
Platinum Black

Ánalisis de Conductividad - TDS - Salinidad

**KZD010**  
Glass Bulb+Platinum

Ánalisis de Conductividad - TDS - Salinidad

**KDG044**  
Platinum needle

Ánalisis de ORP

<b>Referencia pHmetro</b>	KDB007	KDB008	KDB009	KZD006	KGB012
<b>Sonda compatible</b>	KDG017	KDG017	KDG017	KDG017	KGG008
	KDG018	KDG018	KDG018	KDG018	
	KDG019	KDG019	KDG019	KDG019	
	KDG044	KDG044	KDG044	KZD010	