



▶ KCD - Analizador

▶ Analizador de humedad halógeno



- 1 | Analizador de humedad de fácil uso e intuitivo con pantalla táctil de alta definición de 5 pulgadas.
- 2 | Apertura silenciosa de doble accionamiento. Dispone de puerto RS232 para conectar impresora. Posibilidad de imprimir hasta 9 grupo de registro de datos almacenados en la memoria.
- 3 | Equipado con un medidor de nivel y dos patas ajustables de nivelación para compensar la ligera irregularidad en la mesa de operaciones.

Referencia	KCD001
Capacidad	100g/1mg
Legibilidad	50g/5mg
Repetibilidad	1mg
Temperatura de funcionamiento	5°C-40°C
Tamaño de la bandeja	100mm
Elemento calefactor	Halógeno
Rango de temperatura	50°C-180°C
Precisión de la temperatura	1°C
Rango de humedad	0%-100%
Lectura de la humedad	0.01%
Rango de pesaje en seco	100%-0%
Lectura de la pesada en seco	0.01%

▶ KDB - Medidores de bolsillo

▶ Medidores de bolsillo, Serie Premium



- 1 | Parámetros: pH, ORP, Temperatura. Con diferentes tipos de electrodo reemplazables e intercambiables. Cuentan con compensación automática de temperatura.
- 2 | Pantalla retroiluminada con triple color e iconos indicativos. Resistente al agua y al polvo IP67. Sondas compatibles: KDG014 (*esférica*), KDG015 (*membrana plana*), KDG016 (*lanceta*).

Referencia	KDB004	KDB005	KDB006
Parámetro	pH/ORP/°C	pH/ORP/°C	pH/ORP/°C
pH			
Rango	-2.00-16.00 pH	-2.00-16.00 pH	-2.00-16.00 pH
Resolución / Precisión	0.01 pH / ±0.01	0.01 pH / ±0.01	0.01 pH / ±0.01
Calibración	1 a 3 puntos	1 a 3 puntos	1 a 3 puntos
ORP			
Rango	±1000 mV	±1000 mV	±1000 mV
Precisión	±0.2%Fs	±0.2%Fs	±0.2%Fs
Temperatura	0-50°C	0-50°C	0-50°C
Sonda (incluida)	Esférica	Plana	Lanceta

▶ Medidores de bolsillo, Serie Smart



- 1 | 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
- 2 | Sondas compatibles: KDG017 (*esférica*), KDG018 (*membrana plana*), KDG019 (*lanceta*) y KDG044* (*electrodo ORP*).

Referencia	KDB007	KDB008	KDB009
Parámetro	pH/ORP/°C	pH/ORP/°C	pH/ORP/°C
pH			
Rango	-2.00-16.00 pH	-2.00-16.00 pH	-2.00-16.00 pH
Resolución / Precisión	0.01 pH / ±0.01	0.01 pH / ±0.01	0.01 pH / ±0.01
Calibración	1 a 3 puntos	1 a 3 puntos	1 a 3 puntos
ORP*			
Rango	±1000 mV	±1000 mV	±1000 mV
Precisión	±0.2%Fs	±0.2%Fs	±0.2%Fs
Temperatura	0-50°C	0-50°C	0-50°C
Sonda (incluida)	Esférica	Plana	Lanceta

* Necesita sonda adicional KDG044



▶ KDB - Medidores de bolsillo

▶ pH-metros



- 1| Ideal para prácticas de laboratorio y de campo.
- 2| Electrodo fijo integrado. Con calibración en dos puntos.

Referencia	KDB003
Rango	0-14 pH
Resolución	0.01 pH
Precisión	± 0.05 pH
CAT	0-60 °C
Dimen. plataforma (mm)	150x29x15
Alimentación	4 pilas x 1.5V

▶ KDD - pH metros de laboratorio

▶ Medidor de sobremesa, Modelo pH820



- 1| Vienen equipados con electrodo de vidrio premium de larga duración para pH y temperatura.
- 2| Su procesador inteligente reconoce automáticamente hasta 15 tipos de soluciones tampón de pH. Conector BNC para electrodo de pH y RCA para temperatura. Electrodo compatible con el equipo: KDG022 (Electrodo de rutina para pH) y KDG039 (Sonda de temperatura).

Referencia	KDD009
Parámetros	pH/mV/°C
pH	
Rango	-2.000 – 19.999 pH
Resolución	0.1/0.01/0.001 pH
Precisión	±0.002 pH ± 1 digit
Estabilidad	±0.002 pH ± 1 digit/3hours
Compensación temp.	0-100°C
Calibración	1 a 5 puntos automáticos
mV	
Rango	± 1999 mV
Resolución	1 mV
Precisión	±0.1 % FS ± 1 digit
Temperatura	0 – 100°C

▶ KDD - pH metros de laboratorio

▶ Medidores de sobremesa, Modelo pH700



- 1| Equipado con electrodo combinado de pH de larga duración 3 en 1 con sonda de temperatura integrada.
- 2| Reconocimiento automático de 6 tipos de soluciones estándar de pH. Electrodo: KDG021 (incluido)

Referencia	KDD008
Parámetros	pH/mV/°C
pH	
Rango	0 – 14 pH
Resolución	0.1/0.01 pH
Precisión	±0.01 pH ± 1 digit
Compensación temp.	0-100°C
Calibración	1 a 3 puntos automáticos
mV	
Rango	± 1999 mV
Resolución	1 mV
Precisión	±0.1 % FS ± 1 digit
Temperatura	0 – 100°C

▶ Medidores portátiles, Modelo pH850



- 1| Suministrados con electrodos combinados de pH con sonda de temperatura integrada. Compensación automática de temperatura (electrodo KDG021).
- 2| Amplia pantalla LCD con bloqueo y apagado automático

Referencia	KDD007
Parámetros	pH/mV/Temp
pH	
Rango	0-14
Resolución	0.1/0.01 pH
Precisión	±0.01 pH ± 1 digit
Compensación de temperatura	0-100°C
Calibración	1 a 3 puntos (USA/NIST)
mV	
Rango	±1000 mV
Resolución	1 mV
Precisión	± 0.2% FS ± 1 digit
Temperatura	0 – 100°C



▶ KDD - pH metros de laboratorio

▶ Medidor de pH/mV/temperatura, portátil



1 | pH-metro de la tecnología electrónica avanzada y con componentes de alta calidad. Mediciones muy constantes y de alta precisión. Calibración en uno o en dos puntos.

2 | El equipo se suministra en un maletín de plástico que incluye: 1 bote solución 6.86pH y 1 bote de solución 4.003pH, 1 electrodo pH (rellenado de gel y no rellenable) con conexión Coaxial de formato pequeño, 1 sonda de temperatura, 1 pila de 9v. 6LR61, 2 soportes de plástico que se acoplan en un lateral para colgar el electrodo y sonda temperatura.

Referencia	KDD010
Rango	
pH	0.00 / 14.00 pH
mV	0 / ±1999 mV
Temperatura	0 / 100° C
Resolución	
PH	0.01 pH
mV	1 mV
Temperatura	0.1 °C
Precisión	
PH	±0.01 pH
mV	±0,1% F-S ±1 dígito
Temperatura	±0.4 °C
Alimentación / Batería	1 x 9V (6LR61)
Dimensiones	123 x 72 x 33 mm
Peso	238 g

▶ Medidor de pH y humedad para el suelo



1 | Portátil y resistente para uso en agricultura y jardinería. Sensor integrado en el extremo cónico. No precisa alimentación.

Referencia	KDD004
Rango pH	3-8 pH
Rango Humedad (%)	1-8 (10-80%)
Resolución pH - %	0.2 pH - 10%
Sonda	Fija (30cm)
Dimensiones (mm)	410x50

▶ KDG - Electrodo y accesorios

▶ Electrodo para pH LabSen



1 | Conector sonda de pH, tipo BNC. Conector sonda temperatura tipo RCA
2 | Compatibles con todos los analizadores de pH portátiles y de sobremesa Apera

Referencia	KDG020	KDG021	KDG022
Modelo	201-C	201T-F	211
Rango	0-14 pH	0-14 pH	0-14 pH
Cuerpo	PC	PC	Vidrio
Membrana	Vidrio, esférico	Vidrio, esférico	Vidrio, hemisférica
Sonda T^a	No	NTC 30KΩ	No
Unión	Cerámico	Cerámico	Cerámico
Medidas (øxL)	12x160 mm	12x160 mm	12x120 mm

* Para más opciones **COSULTAR**

Referencia	KDG024	KDG029
Modelo	331	223
Rango	0-14 pH	0-14 pH
Cuerpo	POM	Vidrio
Sonda T^a	No	NTC 30kΩ
Membrana	Esférica	Vidrio, cilíndrico
Unión	1 poro	Cerámico
Medidas (øxL)	12x120 mm	12x130 mm

* Para más opciones **COSULTAR**

▶ Soporte flexible para electrodos



1 | Base de acero para dar máxima estabilidad. Cuerpo plástico de ABS.
2 | Capacidad para sujetar 3 electrodos simultáneamente. Canal para alojar los cables de los electrodos.

Referencia	KDG045
-------------------	--------