



Medidor de sobremesa serie 820

Ref. KDD009, KZD008, KGD006

Los medidores de sobremesa de la Serie 820 son unos instrumentos de análisis de pH, ORP, y conductividad de máxima precisión (± 0.002 pH / ± 0.5 % FS conductividad). Son artículos adecuados para laboratorios que requieran la mayor precisión, como laboratorios clínicos, de investigación, de industria química, análisis de aguas, industria de energía eléctrica, petroquímicas, etc. Vienen equipados con electrodo de vidrio premium de larga duración para pH y electrodo combinado de conductividad brush-resistant

platinum back (BPB) y temperatura. Su procesador inteligente reconoce automáticamente hasta 15 tipos de soluciones tampón de pH y hasta 8 tipos de soluciones estándares de conductividad (Series opcionales: U.S, NIST, configurable por el usuario). Tienen calibración automática en varios puntos, guía de calibración y verificación automática. Administración de datos según buenas prácticas

de laboratorio (GLP).

- Rápidas lecturas de pH y conductividad con máxima precisión (± 0.002 pH / ± 0.5 % FS conductividad).
- Recordatorio de calibración (automática, rápida y sencilla). Además muestra la curva del electrodo de pH para ver rápidamente su estado.
- Gran pantalla LCD con visión simultánea de pH/Cond y temperatura, iconos de lecturas estables y finalización de calibración
- Almacenamiento de 500/1000 grupos de datos para buenas prácticas de laboratorio (GLP)
- Salida de datos USB, cable y software 820 Series PC-link (solo para Windows) incluidos
- Electrodo de vidrio de larga duración para pH
- Electrodo combinado de conductividad (BPB) y temperatura
- Sonda de temperatura MP 500
- Soporte flexible para 3 electrodos incluido
- Soluciones de calibración para pH (4.00, 7.00, 10.01 pH) y/o conductividad ($84\mu\text{S/cm}$, $1413\mu\text{S/cm}$, 12.88mS/cm)
- Grado de protección contra polvo y salpicaduras IP54



Conexión de datos USB

Conectividad con el PC a través de la conexión USB



Características técnicas

Referencia		KDD009	KZD008	KGD006
Modelo		PH820	PC820	EC820
Parámetros		pH/mV/°C	pH/mV/ Cond/TDS/Sal/°C	Cond/TDS/Sal/°C
pH	Rango	-2.000 – 19.999 pH		-
	Resolución	0.1/0.01/0.001 pH		-
	Precisión	±0.002 pH ± 1 dígito		-
	Estabilidad	±0.002 pH ± 1 dígito / 3 horas		-
	Compensación T ^a	0 – 100°C		-
	Calibración	1 a 5 puntos, automática		-
mV	Rango	± 1999 mV		-
	Resolución	0.1 mV		-
	Precisión	±0.03 % FS ± 1 dígito		-
Conductividad	Rango	-	-	0.00 – 19.99 μS/cm 20.0 – 199.9 μS/cm 200-1999 μS/cm 2 – 19.99 mS/cm 20 – 199.9 mS/cm 200 – 1999 mS/cm
	Resolución	-	-	0.01/0.1/1 μS, 0.01/0.1/1 mS
	Precisión	-	-	± 0.5% FS ± 1 dígito
	Constante electrodo	-	-	0.01/0.1/1.0/10.0 cm ⁻¹
	Compensación T ^a	-	-	0 – 50°C
TDS	Rango	-	0.1 mg/L – 100 g/L (500 g/L S9500)	
	Coeficiente	-	0.40 – 1.00	
Salinidad	Rango	-	0 – 100 ppt	
Resistividad	Rango	-	0 – 100 MΩ*cm (20 MΩ*cm S9500)	
Temperatura	Rango	-10 – 110°C		
	Resolución	0.1°C		
	Precisión	±0.4°C ±1 dígito		
Almacenamiento de datos		500 grupos	1000 grupos	500 grupos
Conexión de datos		USB – Software PC-link	-	-

Medidores portátiles-serie 850-electrodos y células de conductividad

Ref. KDG022, KZD019, KDG039



KDG022

Electrodo de rutina para pH,
LabSen 211



KZD019

Electrodo de conductividad
de vidrio con sonda T^a (k=1),
2401T-F



KDG039

Sonda de temperatura
MP500

Referencia	KDD009	KZD008	KGD006
Conectores	KDG022 / KDG039 BNC / RCA / Ref / USB	KDG022 / KZD019 / KDG039 BNC / RCA / Ref / USB	KZD019 BNC / RCA / USB