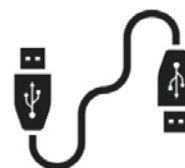




▶ MEDIDOR DE SOBREMESA SERIE 820

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 d 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 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



▶ **MEDIDOR DE SOBREMESA SERIE 820- 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	-
Calibración	-	1 a 4 puntos, automática	-
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 - Electrodo y células de conductividad**



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 BNC / RCA / Ref / USB	KZD019 BNC / RCA / USB