



## ▶ MEDIDORES PORTÁTILES- Serie 850

Los instrumentos de la Serie 850 están diseñados a nivel de laboratorio para la medición o análisis de parámetros en el área de trabajo campo. Combinan funciones inteligentes, con una estructura robusta. Su grado de protección IP57, impermeable, los protectores de silicona de las conexiones y su recubrimiento de goma los hacen unos instrumentos adecuados para un uso en entornos difíciles, como en entornos industriales o mediciones al aire libre con duras condiciones ambientales.

Presentan una gran pantalla LCD para visualización de valores medidos, indicadores de calibración, iconos de lectura estable y autodiagnóstico.

- Parámetros: pH, ORP, Conductividad, TDS, Salinidad, Temperatura
- Suministrados con electrodos combinados de pH y/o conductividad con sonda de temperatura intragrada
- Compensación automática de temperatura
- Amplia pantalla LCD con bloqueo y apagado automático
- Iconos indicadores de batería
- Resistente al agua y al polvo IP57
- Autodiagnóstico y aviso de calibración
- Suministrado con maletín de transporte, manual de uso, baterías AA (x3), botes de calibración, soluciones de calibración pH7 y pH4 y/o 1413  $\mu$ S, 12.88 mS (50 mL)

REF. - KDD007: pH metro

REF. - KZD007: pH metro y conductímetro

REF. - KDG004: Conductímetro





► **MEDIDORES PORTÁTILES- Serie 850 - Características técnicas**

Referencia	KDD007	KZD007	KGD004
<b>Modelo</b>	pH850	PC850	EC850
<b>Parámetro</b>	pH/mV/Temp	pH/mV/Temp/Cond/TDS	Cond/TDS/Temp
<b>pH</b>			
Rango	0-14	-	-
Resolución	0.1/0.01 pH	-	-
Precisión	±0.01 pH ± 1 digit	-	-
Compensación T <sup>a</sup>	0-100°C	-	-
Calibración	1 a 3 puntos (USA/NIST)	-	-
<b>mV</b>			
Rango	±1000 mV	-	-
Resolución	1 mV	-	-
Precisión	± 0.2% FS ± 1 digit	-	-
<b>Conductividad</b>			
Rango		0 – 19.99 µS/cm 20.0 – 199.9 µS/cm 200-1999 µS/cm 2 – 19.99 mS/cm 20 - 200.0 mS/cm	
Resolución		0.01/0.1/1 µS, 0.01/0.1 mS	
Precisión		± 1.0% FS ± 1 digit	
Constante electrodo		0.1/1.0/10.0 cm-1	
Compensación T <sup>a</sup>		0 – 50°C	
Calibración		1 a 3 puntos	
<b>TDS</b>			
Rango		0.1 mg/mL – 100 g/L	
Coficiente TDS		0.40-1.00	
<b>Temperatura</b>			
Rango	0 – 100°C		
Resolución	0.1°C		
Precisión	±0.5°C ±1 digito		

► **MEDIDORES PORTÁTILES- Serie 850 - Electrodo y células de conductividad**



**KDG021**

Electrodo para pH con sonda de temperatura, 201T-F



**KZD026**

Electrodo de conductividad con sonda T<sup>a</sup> (k=1), 2301T-S

Referencia medidor portátil	KDD007	KZD007	KDG004
<b>Electrodo o célula de conductividad</b>	KDG021	KDG021 KZD026	KZD026