



MEDIDORES PORTÁTILES- Serie 850

Ref. KDD007, KZD007, KGD004

Los instrumentos de la Serie 850 están diseñados a nivel de laboratorio para la medición o análisis de parámetros en el área de trabajo o 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 pH 7 y pH 4 y/o 1413 μ S, 12.88 mS (50 mL)

Conectores para sondas, están recubiertos de una tapa de goma para garantizar la estanqueidad

Pantalla resistente a rayaduras y al agua

Indicadores de las soluciones de calibración

Diseño con forma ergonómica para trabajar con una única mano. Cuenta con protección IP57



Instrucciones de uso y calibración en la parte posterior del equipo

Teclado para controlar los parámetros de funcionamiento



Características técnicas

Referencia	KDD007	KZD007	KGD004
Modelo	pH850	PC850	EC850
Parámetro	pH/mV/Temp	pH/mV/Temp/Cond/TDS	Cond/TDS/Temp
pH			
Rango	0-14		
Resolución	0.1/0.01 pH		
Precisión	±0.01 pH ± 1 digit		
Compensación T ^a	0-100°C		
Calibración	1 a 3 puntos (USA/NIST)		
mV			
Rango	±1000 mV		
Resolución	1 mV		
Precisión	± 0.2% FS ± 1 digit		
Conductividad			
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 ^a		0 – 50°C	
Calibración		1 a 3 puntos	
TDS			
Rango		0.1 mg/mL – 100 g/L	
Coeficiente TDS		0.40-1.00	
Temperatura			
Rango	0 – 100°C		
Resolución	0.1°C		
Precisión	±0.5°C ±1 dígito		

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^a (k=1), 2301T-S

Referencia medidor portátil	KDD007	KZD007	KGD004
Electrodo o célula de conductividad	KDG021	KDG021 KZD026	KZD026