

MULTIPARÁMETRO PORTÁTIL – MOD. MI805 – MILWAUKEE



Medidor de pH/Conductividad/TDS/Temperatura portátil profesional

Mide 4 parámetros con una sola sonda. La sonda multiparámetro MA851D/1 mide pH/CE/TDS y temperatura. El Mi805 es un medidor combinado de pH, CE, TDS y Temperatura y viene en un maletín portátil. Se puede elegir entre varios tampones de calibración y también la escala de temperatura (°C o °F).

Otras funciones incluyen diferentes factores TDS de 0,45 a 1,00 y un rango de coeficientes de temperatura (β) de 0,0 a 2,4% para una mayor consistencia y reproducibilidad. El Indicador de estabilidad avisa al usuario cuando la lectura se estabiliza. La función HOLD congela el dato en la pantalla para poder consultar el dato posteriormente. La pantalla grande, fácil de leer, facilita simultáneamente lecturas de pH y Temperatura o CE/TDS y Temperatura.

- Gabinete de material plástico ultra resistente.
- Gran display de cristal líquido para visualizar el parámetro en medición y la temperatura.
- Incluye electrodo para pH/EC/TDS/T°C con cable de 1 mt, soluciones de calibración de pH 4.01 y 7.01 y conductividad de 1413 uS, batería y maletín de transporte.
- Manual de operación.

Especificaciones

- **Rango pH:** 0.00 a 14.00 pH
- **Rango EC:** 0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Rango TDS:** 0 a 1999 ppm
- **Rango Temperatura:** 0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F

- **Resolución pH:** 0.01 pH
- **Resolución EC:** 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Resolución TDS:** 1 ppm
- **Resolución temperatura:** 0.1°C / 0.1°F

- **Precisión pH:** $\pm 0.01\text{pH}$
- **Precisión EC/TDS:** $\pm 2\%$ del total de la escala
- **Precisión temperatura:** $\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{F}$

- **Desviación pH típica EMC:** $\pm 0.02\text{ pH}$
- **Desviación EC/TDS típica EMC:** $\pm 2\%$ del total de la escala
- **Desviación temperatura típica EMC:** $\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{F}$

- **Compensación temperatura:** automática desde 0 a 60°C con β adj. desde 0.0 a 2.4%/°C
- **Calibración pH:** automática en 1 o 2 puntos con reconocimiento de buffer automático
- **Calibración EC:** automática en 1 punto
- **Factor conversión EC/TDS:** adj. desde 0.45 a 1.00
- **Sonda:** MA851D/1 sonda amplificada pH/EC/TDS/Temperatura con conector DIN y cable de 1 mt (incluido)
- **Condiciones ambientales:** 0 a 50°C / 32 a 122°F; máx. RH 95%
- **Alimentación eléctrica:** 1 batería x 9V (incluida)
- **Duración batería:** aprox. 150 horas de uso
- **Auto apagado:** después de 8 minutos sin uso
- **Dimensiones:** 200 x 85 x 50 mm.
- **Peso:** 260 gr

