



# Medidor Portátil Tipo Pluma Sal/TDS/EC/Temp TRACER PockeTester™, LaMotte

**Código: 1749**



El **Medidor Portátil Tipo Pluma Sal/TDS/Conductividad/Temp TRACER PockeTester™**. Este innovador dispositivo está diseñado para profesionales en mantenimiento de piscinas y análisis de agua. Con su capacidad multifuncional, el PockeTester™ mide Salinidad, TDS, Conductividad y Temperatura, facilitando un análisis preciso y eficiente en diversos entornos acuáticos. Es una herramienta eficiente y versátil, ideal para cualquier profesional que busque mantener altos estándares en sus servicios de análisis de agua. Con su diseño robusto y características avanzadas, garantiza resultados precisos y confiables en cada medición.

**Marca:** LaMotte

**Código:** 1749

**País de origen:** Estados Unidos



## Características principales

- **Fácil de usar:** Interfaz intuitiva con calibración automática.
- Obtención de resultados rápidos y de alta precisión.
- **Gráfico de barras:** Presentación de datos mediante gráfico de barras analógico.
- **Capacidad de memoria:** para almacenar hasta 15 lecturas.
- **Diseño portátil:** adecuado para su uso en campo o en laboratorio.

## Especificaciones

Ficha Técnica	
Pantalla	LCD de 2000 cuentas con gráfico de barras
Rangos de conductividad	De 0 a 199,9 $\mu$ S, de 200 a 1999 $\mu$ S, de 2,00 a 19,99 mS
Rangos de TDS	0 a 9999 ppm, 100 a 999 ppm o mg/L, 1000 a 9999 ppm
Rangos de salinidad	De 0 a 9999 ppm, de 100 a 999 ppm, de 1000 a 9999 ppm
Relación TDS	0,4 a 1,0, ajustable; fijado en 0,7
Relación de salinidad	0,5 automático
Conductividad ATC	2,0% por °C
Rango de temperatura	32,0 a 149,0 °F, 0,0 a 65,0 °C
Resolución de temperatura	0,1 hasta 99,9, 1>100
Precisión de temperatura	$\pm 1,8$ °F, 1 °C (de 32 a 122 °F, 0 a 50 °C) $\pm 5,4$ °F, 3 °C (de 122 a 194 °F, 50 a 90 °C)
Rango de conductividad ATC	32,0 °F a 140 °F (0,0 °C a 60,0 °C)
Exactitud	Conductividad: $\pm 2$ % FS, TDS: $\pm 2$ % FS, Salinidad: $\pm 2$ % FS
Almacenamiento de medidas	25 lecturas numeradas
Fuerza	Cuatro baterías de iones de litio CR 2032
Condiciones de funcionamiento	23 a 122 °F, -5 a 50 °C
Indicación de batería baja	BAT aparece en la pantalla LCD
Apagado automático	Después de 10 minutos de inactividad
Dimensiones	1,6 x 7,4 x 1,6" (40 x 187 x 40 mm), 3,1 onzas (87 g)

**Código de envío:** (NH) Material no peligroso: no se aplican tarifas

**Peso del envío en libras:** 1

### Parámetros de medición

Factores de prueba	Rango	Resolución	Exactitud
Conductividad (EC)	0 a 199,9 $\mu$ S, 200; a 1999 $\mu$ S, 2,00; a 19,99 mS	0.1 $\mu$ S	$\pm$ 1%
Salinidad	0 a 9,999 ppm (mg/L)	0.1 ppm (mg/L)	$\pm$ 2%
Sólidos disueltos totales (TDS)	0 a 9,999 ppm (mg/L)	0.1 ppm (mg/L)	$\pm$ 2%
Temperatura	32° a 149°F (0 a 65°C)	0.1°F/°C	$\pm$ 1.8°F/°C

### Accesorios y Consumibles

#### EL KIT INCLUYE:

Descripción	Código de orden
Equipo electrónico TRACER	1749
Recipiente para muestras con tapa	1745-1
Estándar de calibración de salinidad, 3000 ppm, 30ml	6005-G

### Accesorios opcionales y de reemplazo

Descripción	Código de orden
Electrodo de repuesto EC/TDS/SAL	1765
Soporte con peso y vasos para muestras (5)	1746
Vasos de muestra con tapas (24)	1745
Estándar de conductividad, 84 $\mu$ S, 30 mL	6312-G
Estándar de conductividad, 1413 $\mu$ S, 30 mL	6354-G
Estándar de salinidad, 3000 ppm, 30 ml	6005-G
Estándar de salinidad, 3000 ppm, 120 ml	6005-J
Cable de 3' para pruebas en sitio	1763

No intercambiable con el TRACER Cl/pH/ORP

