



Kit Alabama Water Watch para Monitoreo de la Calidad del Agua

Código: 9844-02

País de origen: Estados Unidos



CEICA SOLUCIONES[®] - DISTRIBUIDOR MÁSTER

Proyectos y Ventas al Mayoreo: Contacta a nuestros agentes de ventas especializados.

✉ contacto@e-ceica.mx | ☎ 442-298-3363 | 📞 442-613-7250



Descripción General

El **Kit Alabama Water Watch para Monitoreo de la Calidad del Agua de LaMotte (9844-02)** es un laboratorio portátil de alta precisión que ofrece una solución confiable y práctica para el análisis fisicoquímico del agua mediante la evaluación de seis parámetros clave: **Alcalinidad, Dureza, Oxígeno Disuelto, pH, Turbidez y Temperatura.**

Es esencial para el monitoreo de aguas potables y superficiales, permitiendo determinar la calidad y seguridad de los recursos hídricos. Su **diseño compacto y fácil de transportar** lo convierte en la herramienta ideal para quienes necesitan realizar pruebas directamente en campo sin sacrificar exactitud.

Este kit permite a consultores, investigadores y organismos ambientales, **optimizar protocolos de vigilancia y asegurar el cumplimiento de normativas en materia de agua.** Al proporcionar datos técnicos rigurosos, facilita la toma de decisiones y contribuye a la gestión sostenible de los recursos hídricos. Con el respaldo de [LaMotte](#), marca reconocida por su innovación en equipos de análisis, el Kit Alabama Water Watch es ideal para proyectos de control, conservación y protección ambiental.



Características Principales

- ✓ **Análisis Multiparamétrico:** Mide Alcalinidad, Dureza, Oxígeno Disuelto, pH, Turbidez y Temperatura.
- ✓ **Alta Capacidad de Pruebas:** Integra reactivos para aproximadamente **50 pruebas** por cada parámetro.
- ✓ **Componentes de Alta calidad:** Equipado con instrumental de precisión y reactivos de alta calidad.
- ✓ **Facilidad de Uso:** Incluye instructivos detallados para cada parámetro.
- ✓ **Diseño Ergonómico y Portátil:** Suministrado en un maletín robusto con compartimentos organizadores.
- ✓ **Versatilidad Operativa:** Ideal Programas de Monitoreo Comunitario, cumplimiento de normativas ambientales y proyectos de educación científica.

Especificaciones Técnicas

Tabla de especificaciones	
Parámetro / # Pruebas	Método de Análisis / Rango
Alcalinidad (50 pruebas)	Método de Conteo de Gotas <i>0-200 ppm como CaCO₃</i>
Dureza Total (50 pruebas)	Método de Conteo de Gotas <i>10-200+ ppm / 1 - 20+ gpg (como CaCO₃)</i>
Oxígeno Disuelto (50 pruebas)	Titulador de lectura directa <i>0-10 ppm de O₂ en incrementos de 0,2 ppm</i>
pH (50 pruebas)	Comparador Octa-Slide 2 <i>3.0 - 6.5 pH / 7.0 - 10.5 pH</i>
Turbidez (50 pruebas)	Método de Conteo de Gotas <i>5-100 JTU/5 JTU, 10-200 JTU/10 JTU</i>
Temperatura	<i>Graduaciones grabadas con rango de -5 °C a 45 °C, (incrementos de 0,5 °C)</i>

Accesorios y Consumibles

Reactivos		
No. Pza	Descripción del artículo	Código
1	Solución de Sulfato Manganoso (30 ml)	4167-G
1	Reactivo de Yoduro de Potasio Alcalino-Azida (30 ml)	7166-G
2	Tiosulfato de Sodio 0.025N (60 ml)	4169-H
1	Ácido Sulfúrico 1:1 (30 ml)	6141WT-G
1	Solución Indicadora de Almidón (30 ml)	4170WT-G
1	Reactivo de Titulación de Alcalinidad B (60 ml)	4493PS-H
1	Reactivo Estándar de Turbidez (60 ml)	7520-H
1	Reactivo de Dureza #5 (15 ml)	4483-E
1	Reactivo de Dureza #6 (50 Tabletas)	4484A-H
1	Reactivo de Dureza #7 (60 ml)	4487WT-H
1	Indicador de Amplio Rango, Reactivo de pH 3 (30 ml)	2218-G
1	Indicador BCG-MR <i>Nota: El indicador BCG-MR para la prueba de alcalinidad puede suministrarse en formato de tabletas (2311A-J) o en solución líquida (2311-PG-E). Ambos reactivos garantizan la misma precisión técnica y cumplimiento metodológico.</i>	2311A-J / 2311-PG-E

Equivalencia Técnica: 1 tableta (2311A) = 4 gotas (2311-PG-E) en muestra de 5ml.

Accesorios		
Nº Pza	Descripción del artículo	Código
1	Varilla de plástico para agitar (7 pulgadas)	1114
1	Pipeta gotero de plástico liso (sin impresión)	0352
1	Tubo con tapa (graduado a 2.5, 5, 10, 15 y 20 ml)	0970-S
1	Pipeta de plástico de 0.5 ml con tapa de 20 mm	0369
1	Tubo de ensayo con tapa para medir dureza	4488
1	Barra de medición de pH, Octa-Slide 2 (Rango 3.0-6.5)	2193-01
1	Barras de medición de pH, Octa-Slide 2 (rango 7.0-10.5)	2196-01
1	Termómetro modelo 545 con instrucciones	1066
1	Jeringa de titulación, lectura directa, 0-10	0377
2	Columna de turbidez	0835
2	Tubo de ensayo cuadrado de plástico con tapa (graduado a 2.5, 5, 10 ml)	0106
2	Botella de muestra de agua de vidrio (60 ml)	0688-DO
1	Tubo de ensayo de vidrio con tapa (graduado a 5, 10, 12.9, 15, 20, 25 ml)	0608
1	Cepillo para tubos de ensayo	0513
1	Visor Octa Slide 2	1101
5	Manuales de instrucciones	N/A
1	Estuche maletín robusto	N/A

Refill de Reactivos (No incluido)

Kit completo de reposición de reactivos, código: **R-9844-01**

Para una cotización formal, favor de contactar a un [asesor de ventas](#)