



Kit de Pruebas Marina – HI3823

Description

El HI3823 es un kit químico de pruebas que utiliza la titulación y la medición directa para medir seis parámetros comunes en las pruebas de acuicultura: Alcalinidad, Dióxido de carbono, Dureza, Oxígeno disuelto, pH y Salinidad. El HI3823 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar cada análisis. Los reactivos para cada parámetro pueden ser ordenados individualmente.

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales requeridos se incluyen con el kit de pruebas como el medidor de pH, el vaso de muestra, el indicador, las botellas y sobres de reactivos, y la botella de vidrio para oxígeno disuelto.
- **Alta resolución**
 - Todas las pruebas proporcionan una alta resolución en función del rango de medición esperado.
- **Reactivos de reemplazo disponibles**
 - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. Los reactivos para cada parámetro pueden ser ordenados individualmente.

Importancia del Uso

Los seis parámetros más importantes en aplicaciones acuícolas se pueden monitorear con este kit combinado de pruebas químicas. El kit incluye: Alcalinidad, Dióxido de carbono, Oxígeno disuelto, Dureza, pH y Salinidad. Este kit es ideal no solo para profesionales como también para educadores y estudiantes de ciencias marinas ya que ofrece un gran rendimiento y facilidad de uso. El HI3823 está equipado con todos los accesorios y reactivos para realizar más de 100 pruebas para cada parámetro. El pHep[®], nuestro popular medidor electrónico de pH, viene incluido con el kit para su conveniencia. Este medidor de pH pequeño y fácil de usar proporcionará lecturas de pH más precisas y confiables que el papel de tornasol convencional. El pHep[®] también tiene el beneficio adicional de introducir a los estudiantes al uso de un medidor de pH.

Especificaciones

Especificaciones de pH

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Intervalo | 0.0 a 14.0 pH |
| Resolución | 0.1 |
| Método | N/A |
| Número de Pruebas | Vida del medidor |
| Tipo CTK | Medidor de pH electrónico |

Especificaciones de alcalinidad

| | |
|-------------------|---|
| Intervalo | 0 a 100 mg/L(ppm) de CaCO ₃ ; 0 a 300 mg/L(ppm) de CaCO ₃ |
| Resolución | 1 mg/L (intervalo de 0 a 100 mg/L); 3 mg/L (intervalo de 0 a 300 mg/L) |
| Método | Fenolftaleína / azul de bromofenol |
| Número de Pruebas | 110 |
| Tipo CTK | Titulación |

Especificaciones del dióxido de carbono

| | |
|-------------------|---|
| Intervalo | 0.0 a 10.0 mg/L (ppm) de CO ₂ ; 0.0 a 50.0 mg/L (ppm) de CO ₂ ; 0 a 100 mg/L (ppm) de CO ₂ |
| Resolución | 0.1 mg/L (intervalo de 0.0 a 10.0 mg/L); 0.5 mg/L (intervalo de 0.0 a 50.0 mg/L); 1 mg/L (intervalo de 0 a 100 mg/L) |
| Método | Fenolftaleína |
| Número de Pruebas | 110 |
| Tipo CTK | Titulación |

Especificaciones del oxígeno disuelto

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Intervalo | 0.0 a 10.0 mg/L (ppm) O ₂ |
| Resolución | 0.1 mg/L |
| Método | Winkler modificado |
| Número de Pruebas | 110 |
| Tipo CTK | Titulación |

Especificaciones de dureza

| | |
|-------------------|--|
| Intervalo | 0.0 a 30.0 mg/L (ppm) CaCO ₃ ; 0 a 300 mg/L (ppm) CaCO ₃ |
| Resolución | 0.3 mg/L (intervalo de 0.0 a 30.0 mg/L); 3 mg/L (intervalo de 0 a 300 mg/L) |
| Método | EDTA |
| Número de Pruebas | 100 |
| Tipo CTK | Titulación |

Especificaciones de salinidad

| | |
|-------------------|---------------------|
| Intervalo | 0.0 a 40.0 g/kg |
| Resolución | 0.4 g/kg |
| Método | Nitrato de mercurio |
| Número de Pruebas | 110 |
| Tipo CTK | Titulación |

Especificaciones

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo CTK | Titulación, Multiparamétrico |
| Dimensiones | 440 x 330 x 100 mm (17.3 x 13.0 x 3.9 ") |
| Peso | 2.3 kg (5.1 lb) |
| Información para ordenar | El kit de pruebas HI3823 incluye todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar más de 100 pruebas para cada parámetro, medidor de pH electrónico, estuche resistente y manual de instrucciones. |