

Control Medioambiental

Características..

Este kit de análisis químicos combinado permite al usuario realizar análisis de los seis parámetros más importantes a controlar en el medio ambiente: acidez, alcalinidad, dióxido de carbono, oxígeno disuelto, dureza y pH.

Este kit es ideal no solo para profesionales, sino también para estudiantes de Estudios Medioambientales por su simplicidad y precisión.

El **HI 3814** va equipado con todos los accesorios y reactivos para realizar más de 100 tests de cada parámetro. Para mediciones de pH, el kit ofrece el popular tester electrónico de pH, **pHep®**. Con este medidor de pH, pequeño y fácil de usar, podrá realizar lecturas de pH más precisas y fiables que con los convencionales papeles tornasol, teniendo además la ventaja de introducir a los estudiantes en el uso de un pHmetro. El kit va acompañado de un manual con instrucciones paso a paso y un robusto maletín de transporte que facilita los análisis in situ. Usted puede adquirir los reactivos individualmente una vez agotados (consulte la sección V para reactivos y accesorios de recambio).

... y Ventajas



HI 3814 - Kit de Análisis combinado para control del medio ambiente

| Parámetro | Método | Rango* | Incremento Mínimo | Método Químico | Número de Tests |
|--|-----------------------|-------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| Acidez (como CaCO ₃) | Titulación | 0-100 mg/L | 1 mg/L | Metilo-naranja/ Fenoltaleina | 110 |
| | | 0-500 mg/L | 5 mg/L | | |
| Alcalinidad (como CaCO ₃) | Titulación | 0-100 mg/L | 1 mg/L | Fenoltaleina/ Bromofenol azul | 110 |
| | | 0-300 mg/L | 3 mg/L | | |
| Dióxido de Carbono (como CO ₂) | Titulación | 0-10 mg/L | 0.1 mg/L | Fenoltaleina | 110 |
| | | 0-50 mg/L | 0.5 mg/L | | |
| Dureza (como CaCO ₃) | Titulación | 0-100 mg/L | 1 mg/L | EDTA | 100 |
| | | 0-30 mg/L | 0.3 mg/L | | |
| Oxígeno Disuelto | Titulación | 0-100 mg/L | 1 mg/L | Winkler modificado | 100 |
| | | 0-300 mg/L | 3 mg/L | | |
| pH | Tester electrónico pH | 0.0-14.0 pH | 0.1 pH | — | vida del medidor |

Información complementaria

| | |
|--------------------|----------------|
| Dimensiones | 440x330x100 mm |
| Peso | 2.3 Kg |

*1 mg/L = 1 ppm.

Para reactivos de repuesto y accesorios consulte la sección V.