Kit Químico de Pruebas para Fosfato – HI3833

Description

El HI3833 es un kit químico colorimétrico de pruebas que determina la concentración de fosfato en muestras dentro de un rango de 0 a 5 mg/L (ppm). El HI3833 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 50 pruebas.

Características Generales

Se suministra completo

- Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de pruebas, como el vaso de muestra, el cubo de comparación de colores y las botellas cuentagotas de reactivo.

Alta resolución

- Las lecturas de 0 a 5 mg/L se determinan a una resolución de 1 mg/L.

Reactivos de reemplazo disponibles

- No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. El código HI3833-050 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.

Importancia del Uso

Los fosfatos están presentes en una serie de productos que utilizan los humanos todos los días. Algunos ejemplos del efecto de los fosfato son: mejorar el sabor y la acidez de las bebidas de cola, como un agente amortiguador para controlar el pH en el anticongelante y retrasar el oscurecimiento de las papas cortadas utilizadas para hacer papas fritas. Los fosfatos también se utilizan ampliamente en detergentes y líquidos de limpieza debido a su capacidad para ablandar el agua y eliminar los depósitos de suciedad.Los fosfatos son particularmente importantes para el crecimiento y desarrollo de las raíces de las plantas y por lo tanto son uno de los fertilizantes más comunes utilizados en la agricultura. Sin embargo, las altas concentraciones de fosfatos en riego agrícola pueden causar contaminación ambiental, ya que son una causa principal de eutrofización. Las leyes locales rigen el uso de fosfatos y los niveles de descarga en los ríos.

Especificaciones

Intervalo	0 a 5 mg/L (ppm)
Resolución	1 mg/L (ppm)

Método	ácido ascórbico
Número de pruebas	50
Tipo CTK	Colorimétrico
Peso	160 g
Información de pedido	El kit químico de pruebas HI3833 viene con un vaso de precipitados de plástico de 20 mL, un cubo de comparación de colores y 50 sobres de reactivos para fosfato.