

HI38061

TEST DE FOSFATO PO43 DE 3 RANGOS CHECKER® DISC PACK X 100 TEST

El HI38061 es un kit de prueba química que utiliza el método del ácido ascórbico para medir el fosfato. El HI38061 se suministra completo con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar aproximadamente 100 pruebas.

- Reactivos prefabricados para facilitar su uso
- Todos los reactivos marcados con fecha de caducidad y número de lote para su trazabilidad.
- Comprobador ® disco para la determinación más precisa

El HI38061 es un kit de prueba química que determina la concentración de fosfato en tres rangos: 0.00 a 1.00 mg/L, 0.0 a 5.0 mg/L y 0 a 50 mg/L. El HI38061 se suministra con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar el análisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 100 pruebas.

Los fosfatos están presentes en una serie de productos que los seres humanos utilizan a diario. Algunos ejemplos de los efectos de los fosfatos son la mejora del sabor y la acidez de las bebidas de cola, como agente amortiguador para controlar el pH en el anticongelante y retrasar el oscurecimiento de las patatas cortadas que se utilizan para hacer patatas 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 utilizados en la agricultura. Sin embargo, las altas concentraciones de fosfatos en la escorrentía agrícola pueden causar contaminación ambiental, ya que son una de las principales causas de eutrofización. Las leyes locales gobiernan el uso de fosfatos y los niveles de descarga en los arroyos.



IMÁGENES



HI38061

ESPECIFICACIONES

SKU	PR2186
TIPO DE MEDICIÓN DE FOSFATO	Disco de control
RANGO DE FOSFATO	Rango bajo: 0.00 a 1.00 mg / L PO_4^{3-} Rango medio: 0.0 a 5.0 mg / L PO_4^{3-} Rango alto: 0 a 50 mg / L PO_4^{3-}
RESOLUCIÓN DE FOSFATO	0.02 mg / L (rango de 0.00 a 1.00 mg / L); 0,1 mg / L (intervalo de 0,0 a 5,0 mg / L); 1 mg / L (rango de 0 a 50 mg / L)
MÉTODO DE FOSFATO	Ácido ascórbico
N° DE PRUEBA DE FOSFATO	100
PESO	1010 g
DIMENSIONES	235 x 175 x 115 mm
MARCA	HANNA
N° DE CATÁLOGO	HI38061



Características:

Configuración completa

Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como los viales de vidrio, la pipeta de plástico, los paquetes de reactivos y el disco Checker®.

Alta resolución

Las lecturas de 0,00 a 1,00 mg / L se determinan con una resolución de 0,02 mg / L.

Las lecturas de 0.0 a 5.0 mg / L se determinan con una resolución de 0.1 mg / L.

Las lecturas de 0 a 50 mg / L se determinan con una resolución de 1 mg / L.

Reactivos de repuesto disponibles

No es necesario comprar un kit nuevo cuando se agotan los reactivos. Se puede solicitar el HI38061-100 para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.