

Kit de Pruebas de pH – HI38058

SKU: HI 38058



RESUMEN

El HI38058 es un kit de pruebas químicas que utiliza un método colorimétrico para medir el pH. El HI38058 se suministra completo con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar 300 pruebas.

Reactivos prefabricados para facilitar el uso

Todos los reactivos marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad

Disco Checker® para una determinación más precisa

DESCRIPCIÓN

El **HI38058** es un kit de prueba química que utiliza un método colorimétrico para medir el pH. El **HI38058** se suministra completo con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar 300 pruebas.

ESPECIFICACIONES

Rango	4.0 a 10.0 pH
Resolución	0.5 pH

Método	Colorimétrico
Número de test	300 test

ACCESORIOS

El test kit **HI38058** cuenta con 1 gotero (30ml) de indicador de pH, Check disc, viales de vidrio con tapa (2), y 3 pipetas plásticas 3 ml.

CÓMO PEDIR

-Todos los reactivos marcados con la fecha de expiración y número de lote para facilitar la trazabilidad.

-Checker disc para una determinación más precisa.

-Reactivos predosificados fáciles de usar.

-**Configuración completa**: Todos los materiales requeridos se incluyen en el test kit como los viales de vidrio, pipetas plásticas, reactivos en botella y Checker disc.

-**Alta resolución**: Lecturas en un rango de 4.0 a 10.0 con una resolución de 0.5 unidades de pH.

-**Reactivos de repuesto disponibles**: No hay necesidad de comprar un nuevo kit cuando se terminen los reactivos. Los reactivos **HI38058-100** se ofrecen como reactivos de repuesto para este kit.

Importancia de uso

El pH representa la acidez o alcalinidad de una solución acuosa y es proporcional a la concentración de los iones hidronio (H^+). Bajo condiciones neutrales el agua se disocia en iones H^+ y OH^- en una misma proporción, dando referencia para el pH 7. Cuando se añaden bases o ácidos a la solución esta se ioniza, lo que incrementa la concentración de iones H^+ o OH^- . De esta manera la solución con un pH de 1-3 contiene ácidos fuertes, mientras que el pH 4-6 contiene ácidos débiles. Las bases débiles resultan en pH 8-10 y bases fuertes de 11-14 pH. Los reactivos del **HI38058-0** cambian de color de acuerdo a la concentración de iones hidronio en un rango dado.