

Kit Químico de Pruebas para Monitoreo Ambiental – HI3814

SKU: HI 3814

RESUMEN

El HI3814 es un kit de prueba química para la determinación de seis parámetros comúnmente controlados en las pruebas ambientales: acidez, alcalinidad, dióxido de carbono, dureza, oxígeno disuelto y pH. Este kit está equipado con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar más de 100 pruebas para cada parámetro. El pH se obtiene con el medidor electrónico pHep[®] de Hanna, lo que garantiza una mayor precisión y una vida útil más larga que la del papel tornasol tradicional.

Reactivos prefabricados para facilitar el uso

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

Estuche de transporte portátil

DESCRIPCIÓN

El **HI3814** es un kit de prueba química para la determinación de seis parámetros comúnmente controlados en las pruebas ambientales: acidez, alcalinidad, dióxido de carbono, dureza, oxígeno disuelto y pH. Este kit está equipado con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar más de 100 pruebas para cada parámetro. El pH se obtiene con el medidor electrónico pHep[®] de HANNA, lo que garantiza una mayor precisión y una vida útil más larga que la del papel tornasol tradicional.

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Método	Rango	Menor incremento	Método químico	#de pruebas
Acidez (como CaCO3)	titulación	0-100 mg/L (ppm) 0-500 mg/L (ppm)	1 mg/L (ppm) 5 mg/L (ppm)	anaranjado de metilo/ fenoltaleína	110 prom.
Alcalinidad (como CaCO3)	titulación	0-100 mg/L (ppm) 0-300 mg/L (ppm) (ppm)	1 mg/L (ppm) 3 mg/L (ppm)	fenoltaleína/ azul de bromofenol	110 prom.
Dióxido de carbono	titulación	0.0-10.0 mg/L (ppm) 0.0-50.0 mg/L (ppm) 0-100 mg/L (ppm)	0.1 mg/L (ppm) 0.5 mg/L (ppm) 1 mg/L (ppm)	fenoltaleína	110 prom.
Dureza (como CaCO3)	titulación	0.0-30.0 mg/L (ppm) 0-300 mg/L (ppm)	0.3 mg/L (ppm) 3 mg/L (ppm)	EDTA	100 prom.
Oxígeno, disuelto	titulación	0.0-10.0 mg/L (ppm)	0.1 mg/L (ppm)	Winkler modificado	110 prom.
pH	probador electrónico de pH	0.0-14.0 pH	0.1 pH	-	vida del medidor

Información adicional: Dimensiones/Peso 440 x 330 x 100 mm (17.3 x 13.0 x 3.9”)/2.3 kg (5.1 lb.)

ACCESORIOS

HI 3810-100 Conjunto de reactivos de repuesto para 100 pruebas (Oxígeno disuelto)

- HI 3811-100 Conjunto de reactivos de repuesto para 100 pruebas (Alcalinidad)
- HI 3812-100 Conjunto de reactivos de repuesto para 100 pruebas (Dureza)
- HI 3818-100 Conjunto de reactivos de repuesto para 100 pruebas (Dióxido de carbono)
- HI 3820-100 Conjunto de reactivos de repuesto para 100 pruebas (Acidez)
- HI 70004P pH 4.01 solución reguladora, para 25 calibraciones.
- HI 70007P pH 7.01 solución reguladora, para 25 calibraciones.
- HI 70010P pH 10.01 solución reguladora, para 25 calibraciones.

El kit de prueba **HI3814** incluye todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar más de 100 pruebas para cada parámetro, medidor electrónico de pH, estuche de transporte y manual de instrucciones.