

Kit de Prueba para Acidez

HI 3820



Descripción

Con el uso del hidróxido de sodio diluido como el titulante e indicadores de azul de bromofenol o fenoltaleína, puede determinarse el aporte de ácidos fuertes u orgánicos. La medición del aporte del ácido fuerte a la acidez de la muestra es conocida como acidez de anaranjado de metilo. Esto se lleva a cabo valorando con hidróxido de sodio hasta que la solución cambie de color amarillo a verde/azul (punto límite de pH en aproximadamente 4.5). La acidez total causada por ácidos minerales y orgánicos se determina valorando a un límite de pH de 8.3, usando fenoltaleína como un indicador. Esto se conoce como anacidez de fenoltaleína.

Especificaciones

Método	titulación
Rango	0-100 mg/L (ppm)
	0-500 mg/L (ppm)
Menor Incremento	1 mg/L (ppm)
	5 mg/L (ppm)
Método químico	anaranjado de metilo/fenoltaleína

# De pruebas	110 prom.
Peso	910 g

Accesorios

- **HI 3820-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

Cómo pedir

- El kit de pruebas **HI 3820** viene con reactivo decolorinador de 10 mL, indicador azul de bromofenol, indicador de fenoltaleína, titulador de acidez, vaso calibrado de 10 mL, vaso calibrado de 50 mL, y jeringa calibrada.

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica