**Solución de calibración AMCO-AEPA-1 de 500 FTU**
HI 93703-05

## Descripción

Los estándares de calibración de turbidez HI93703-05 500 FTU brindan una solución simple para calibrar y validar el medidor de turbidez HI93703 que tiene un rango de 0 a 1000 FTU. Los estándares de calibración de turbidez de Hanna se preparan a partir de materiales de referencia estándar primarios trazables del NIST y vienen suministrados con un certificado de análisis. El certificado de análisis proporciona el número de lote, los valores de referencia y la fecha de vencimiento de la trazabilidad al certificar el turbiditómetro adecuado.

- Se suministra con certificado de análisis
- Estándar de turbidez primaria AMCO AEPA-1
- Reutilizable con una larga vida útil y estabilidad

El medidor de turbidez compatible con HI93703 ISO está diseñado para estandarizarse de forma rutinaria con un estándar de dispersión de luz conocido. Como ocurre con todos los estándares analíticos o materiales de referencia, un estándar de turbidez debe poder realizar lo siguiente: proporcionar trazabilidad, demostrar la precisión de los resultados, calibrar el

equipo y la metodología, monitorear el desempeño del usuario, validar pruebas y facilitar la comparabilidad. La estandarización garantiza que cuando se hayan seguido los procedimientos correctos, el mismo análisis de los mismos materiales producirá resultados que concuerden entre sí cada vez que se realicen.

Los estándares de turbidez Hanna se preparan a partir de materiales AMCO AEPA-1 que son conocidos por ser altamente estables y confiables para la estandarización. Los estándares de turbidez AMCO AEPA-1 son una suspensión estabilizada de microperlas de copolímero de estireno divinilbenceno reticuladas en agua ultrapura. Estas perlas son químicamente inertes y mantienen su equilibrio químico en un medio acuoso independientemente de su concentración. El tamaño de las partículas, la forma uniforme y el índice de refracción hacen que estas esferas sean ideales para caracterizar la absorción y dispersión de la luz durante 90 años° comportamiento en el rango UV-VIS. Además, la forma esférica y el tamaño de la cuenta ayudan a prevenir la acumulación o precipitación del estándar. Por estos motivos, los estándares AMCO AEPA-1 son muy estables.

Esta norma se prepara y embotella en una sala limpia. Está probado y validado en cuanto a precisión y estabilidad, y certificado como libre de sustancias químicas o compuestos tóxicos. Todos los estándares preparados se comparan con soluciones estándar de turbidez de formazina. Los valores obtenidos y la fecha del análisis se informan en el certificado de análisis proporcionado.

HI93703-05 es un estándar de calibración de turbidez de alta calidad que permite a los usuarios validar y calibrar el medidor de turbidez HI93703 que tiene un rango de 0 a 1000 FTU. HI93703-05 incluye una solución estándar con una lectura esperada de 500 FTU. El estándar de calibración se produce en nuestras instalaciones de fabricación de última generación utilizando materiales de referencia trazables NIST en un entorno de temperatura controlada.

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Empaque** | Botella con gotero |
| **Cantidad** | 30ml |
| **Rango** | 500 FTU |
| **Precisión** | 500 ±10 |
| | |

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

No Especifica

## Ventajas

**Se suministra con Certificado de Análisis**

- Número de lote
- Fecha de caducidad
- Valor estándar
- Medidor de referencia NIST rastreable

**Contenedores de almacenamiento proporcionados**

- Ligero apretado
- Protege de roturas accidentales

El estándar de calibración de turbidez HI93703-05 está elaborado específicamente para el medidor de turbidez HI93703. El proceso de calibración es rápido y sencillo.

## Video

No Especifica