Set de calibración para HI 98703

SKU: HI 98703-11



RESUMEN

Los estándares de calibración de turbidez HI98703-11 brindan una solución simple para calibrar y validar los medidores de turbidez que tiene un rango de 0 a 1000 NTU. Los estándares de calibración de turbidez de Hanna se preparan a partir de Materiales de Referencia Estándar trazables de NIST y se suministran con un certificado de análisis. El certificado de análisis proporciona el número de lote, los valores de referencia y la fecha de vencimiento para la trazabilidad al certificar el medidor de turbidez.

Suministrado con certificado de análisis

Estándares de turbidez primaria AMCO AEPA-1

Reutilizable con larga vida útil

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/hi98703-11-estandares-para-calibracion-de-turbidez-para-hi93414-y-hi98703/

DESCRIPCIÓN

El medidor de turbidez nefelométrico está diseñado para ser estandarizado rutinariamente con un estándar conocido de dispersión de lu
Como todos los estándares analíticos o materiales de referencia, un estándar de turbidez debería ser capaz de realizar lo siguient
proporcionar trazabilidad, demostrar la precisión de los resultados, calibrar el equipo y la metodología, monitorear el desempeño del usuari
validar las pruebas y facilitar la comparabilidad. La estandarización asegura que los procedimientos correctos sean seguidos, el mismo análisi
a partir de los mismos materiales producirá resultados que concuerdan el uno al otro.

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

Estos estándares se preparan y embotellan en una sala limpia. Se prueban y se validan para la precisión y la estabilidad, y se certifican com
libres de sustancias químicas o compuestos tóxicos. Todos los estándares preparados se comparan con las soluciones estándar de turbidez d
formazina. Los valores obtenidos y la fecha de análisis se informan en el certificado de análisis suministrado.

El HI98703-11 es un conjunto de estándares de calibración de turbidez de alta calidad que permite a los usuarios validar y calibrar medidores d
turbidez que tienen un rango de 0 a 1000 NTU. El conjunto HI98703-11 incluye cuatro cubetas con lecturas esperadas de <0.10, 15.0, 100, y 75
NTU. El conjunto de calibración se produce en nuestras instalaciones de última tecnología utilizando materiales de referencia trazables de NIS
en un entorno de temperatura controlada.

Suministrado con Certificado de Análisis

- Número de lote
- Fecha de caducidad
- Valor estándar
- Equipos de referencia trazable de NIST

Contenedores de almacenamiento suministrados

- Protección contra la luz
- Protección contra rotura accidental

Los estándares de calibración de turbidez HI98703-11 están hechos específicamente para los medidores de turbidez HI93414 y HI98703. I
proceso de calibración es rápido y fácil.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/hi98703-11-estandares-para-calibracion-de-turbidez-para-hi93414-y-hi98703/