Estándares de Calibración para Medidor de Turbidez – HI847492-11

Description

El Medidor de Turbidez HI847492 es un medidor de turbidez nefelométrico que está diseñado para ser estandarizado rutinariamente con un estándar conocido de dispersión de luz. Al igual que con todos los estándares analíticos o materiales de referencia, un estándar de turbidez debe ser capaz de 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 s? cada vez que se realizan.Los estándares de turbidez de 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 AEPA-1 de AMCO son una suspensión estabilizada de micro perlas de copolímero de divinilbenceno de estireno reticulado en agua ultra pura. Estas perlas son químicamente inertes y mantienen el equilibrio químico en un medio acuoso independientemente de la concentración. El tamaño de partícula, la forma uniforme y el índice de refracción hacen que estas esferas sean ideales para caracterizar la absorción y la dispersión de la luz para un comportamiento de 90° en el rango UV-VIS. Además, la forma esférica y el tamaño del cordón ayudan a prevenir la acumulación o precipitación del estándar. Por estas razones, los estándares AEPA-1 de AMCO son muy estables.Este estándar se prepara y embotella en una sala limpia. Se prueba y se valida para la exactitud y la estabilidad y se certifica 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 de análisis se informan en el certificado de análisis suministrado.El HI847492-11 es un set de estándares de calibración de turbidez de alta calidad que permite a los usuarios validar y calibrar el Medidor de Turbidez HI847492. El set HI847492-11 incluye cuatro cubetas con lecturas esperadas de <0.1, 15, 100 y 800 NTU. El set de estándares de calibración se produce en nuestras instalaciones de última tecnología utilizando materiales de referencia trazables del NIST en un entorno de temperatura controlada.

Suministrados con Certificado de Análisis

- Número de lote
- Fecha de caducidad
- Valor estándar
- Medidor de referencia trazable del NIST

Proporcionados en contenedores de almacenamiento

- A prueba de luz
- Protegidos contra roturas accidentales

Verificar el rango de turbidez del HI847492 es rápido y fácil con los estándares de calibración HI847492-11.