ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN

FICHA TÉCNICA

HI93703-0

ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN DE TURBIDEZ

Los estándares de calibración de turbidez HI93703-0 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 por 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 apropiado.

Se suministra con certificado de análisis.
Valor estándar de 0 FTU
Reutilizable con una larga vida útil
El medidor de turbidez HI93703 compatible con ISO está diseñado para estandarizarse 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 poder realizar lo siguiente: proporcionar trazabilidad, demostrar la precisión de los resultados, calibrar el equipo y la metodología, monitorear el desempeño del usuario, validar las pruebas y facilitar la comparabilidad. La estandarización asegura que cuando se hayan seguido los procedimientos correctos, el mismo análisis de los mismos materiales producirá resultados que concuerden entre sí siempre que se realicen.

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 AMCO AEPA-1 son una suspensión estabilizada de microperlas de copolímero de estireno divinilbenceno reticulado en agua ultrapura. Estas perlas son químicamente inertes y mantienen su equilibrio químico en un medio de agua independientemente de la 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 para un comportamiento de 90 ° 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 estas razones, los estándares AMCO AEPA-1 son muy estables.

IMÁGENES

www.tecfresh.com
ventas@tecfresh.com +51 997 334 970
Juana Riofrio 197, oficina 401, San Miguel, Lima - 15087

TECFRESH
Soluciones para la agroindustria

FICHA TÉCNICA

www.tecfresh.com

HI93703-0

ESPECIFICACIONES

PAQUETE	Solución estándar: 0 FTU
CANTIDAD	1 BOTELLA
MARCA	HANNA
N° DE CATÁLOGO	HI93703-0

Este estándar se prepara y se embotella en una sala limpia. Está probado y validado para su precisión y estabilidad, y certificado como libre de compuestos o químicos 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 suministrado.

HI93703-0 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. HI93703-0 incluye una solución estándar con una lectura esperada de 0 FTU. El estándar de calibración se produce en nuestras instalaciones de fabricación de última generación utilizando materiales de referencia rastreables por NIST en un entorno de temperatura controlada.

Suministrado con certificado de análisis

Numero de lote
Fecha de caducidad
Valor estandar
Medidor de referencia trazable al NIST

Contenedores de almacenamiento proporcionados

Apretado a la luz
Protege de roturas accidentales

El estándar de calibración de turbidez HI93703-0 está hecho específicamente para el medidor de turbidez HI93703. El proceso de calibración es rápido y sencillo.

www.tecfresh.com
ventas@tecfresh.com
+51 997 334 970
Juana Riofrio 197, oficina 401, San Miguel, Lima - 15087

TECFRESH
Soluciones para la agroindustria