CALIBRACIÓN DE TURBIDEZ

FICHA TÉCNICA

HI98703-11

CUBETAS DE CALIBRACIÓN DE TURBIDEZ

Los estándares de calibración de turbidez HI98703-11 brindan una solución simple para calibrar y validar medidores de turbidez que tienen un rango de 0 a 1000 NTU. 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.
Estándares primarios de turbidez AMCO AEPA-1
Reutilizable con una larga vida útil

El medidor de turbidez nefelométrico está diseñado para estandarizarse de manera rutinaria 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 APEA-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.

Estos estándares se preparan y se envasan en una sala limpia. Están probados y validados para su precisión y estabilidad, y están certificados como libres 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 indican en el certificado de análisis suministrado.

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

HI98703-11

ESPECIFICACIONES

SKU	002315
PAQUETE	Estándares sellados: <0.10, 15, 100, 750 NTU
CANTIDAD	1 juego
PARÁMETRO	Turbidez
MARCA	Hanna
N° DE CATÁLOGO	HI98703-11

Suministrado con certificado de análisis

.Número de lote
.Fecha de caducidad
.Valor estandar
.Medidor de referencia trazable al NIST

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

TECFRESH
Soluciones para la agroindustria