







GUÍA DE ANÁLISIS 0-1 NTU

- » Calibre el fotómetro con el estándar 1 NTU.
- » Use tubos de turbidez limpios [0260].
- » Seleccione Opciones: nefelométrico, unidades por defecto y cálculo de medias/5 mediciones.
- » Use un adaptador de pared o USB. La opción de Media consume más energía.
- » Lea el manual antes de realizar el análisis.
- » Para cambiar las Opciones consulte el manual.
- » Para obtener unos resultados más precisos, siga los consejos.

CALIBRACIÓN

1.	Pulse  para encender el fotómetro.
2.	Seleccione Medir .
3.	Seleccione turbidez - con blanco .
4.	<p>Enjuague el tubo [0260] tres veces con el estándar 0 NTU o agua sin turbidez. Enjuague el tubo tres veces con el estándar 0 NTU o agua sin turbidez. Cierre el tubo. Esta es la muestra de BLANCO.</p> <p>Consejo: use un tubo limpio, sin manchas ni arañazos. No use un tubo o tapón que haya sido usado para estándares de turbidez alta.</p>
5.	<p>Limpie bien el tubo con un paño sin pelusas.</p> <p>Consejo: envuelva el tubo con un paño limpio y sin pelusas. Presione el paño alrededor del tubo. Gire tres veces el tubo con el paño para asegurarse de que todas las áreas del tubo se han limpiado.</p>
6.	<p>Inserte el tubo en la cámara. Cierre la tapa. Analice el blanco. Retire el tubo.</p> <p>Consejo: alinee la línea de referencia del tubo con la flecha del fotómetro. Consejo: después de analizar el blanco, vuelva a analizar el blanco como una muestra. Debería indicar 0,00. Si fuera así, vuelva a introducir en el fotómetro una muestra de blanco y realice de nuevo el análisis. Repita hasta que indique 0,00. Observará un pequeño número negativo si la lectura es ligeramente inferior a la lectura de blanco. Se espera que así sea debido a pequeñas variaciones entre lecturas.</p>
7.	<p>Vacíe el tubo. Enjuague el mismo tubo tres veces con el estándar 1 NTU. Llene el tubo hasta la línea de referencia con el estándar 1 NTU. Cierre el tubo.</p> <p>Consejo: para obtener resultados más precisos, debe utilizarse el mismo tubo para el blanco, el estándar 1 NTU y la muestra para eliminar el error causado por la variación de un tubo a otro. Consejo: llene el tubo lentamente, vertiendo por la pared interior del tubo para evitar la formación de burbujas.</p>
8.	Limpie bien el tubo con un paño sin pelusas.
9.	<p>Inserte el tubo en la cámara. Cierre la tapa. Analice la muestra.</p> <p>Consejo: analice la muestra tres veces, retirando el tubo de la cámara después de cada análisis. Las lecturas deberían ser consistentes. Use la última lectura consistente para calibrar el turbidímetro.</p>
10.	Pulse  . Seleccione Calibrar .
11.	Pulse  o  para cambiar la lectura de turbidez en la pantalla de forma que indique 1.000.
12.	Pulse  para fijar la calibración.
13.	Proceda con el análisis.

Análisis [procedimiento siguiente de la calibración]	
1.	Pulse  para encender el fotómetro.
	Seleccione Medir .
2.	Seleccione turbidez – con blanco .
3.	Enjuague el tubo (0260) tres veces con el estándar 0 NTU o agua sin turbidez. Enjuague el tubo tres veces con el estándar 0 NTU o agua sin turbidez. Cierre el tubo. Esta es la muestra de BLANCO.
4.	Consejo: use un tubo limpio, sin manchas ni arañazos. No use un tubo o tapón que haya sido usado para estándares de turbidez alta.
	Limpie bien el tubo con un paño sin pelusas.
5.	Consejo: envuelva el tubo con un paño limpio y sin pelusas. Presione el paño alrededor del tubo. Gire tres veces el tubo con el paño para asegurarse de que todas las áreas del tubo se han limpiado.
	Inserte el tubo en la cámara. Cierre la tapa. Analice el blanco . Retire el tubo.
6.	Consejo: alinee la línea de referencia del tubo con la flecha del fotómetro. Consejo: después de analizar el blanco, vuelva a analizar el blanco como una muestra. Debería indicar 0,00. Si fuera así, vuelva a introducir en el fotómetro una muestra de blanco y realice de nuevo el análisis. Repita hasta que indique 0,00. Observará un pequeño número negativo si la lectura es ligeramente inferior a la lectura de blanco. Se espera que así sea debido a pequeñas variaciones entre lecturas.
	Vacíe el tubo. Enjuague el mismo tubo tres veces con el estándar 1 NTU . Llene el tubo hasta la línea de referencia con el estándar 1 NTU. Cierre el tubo.
7.	Consejo: para obtener resultados más precisos, debe utilizarse el mismo tubo para el blanco, el estándar 1 NTU y la muestra para eliminar el error causado por la variación de un tubo a otro. Consejo: llene el tubo lentamente, vertiendo por la pared interior del tubo para evitar la formación de burbujas.
	Limpie bien el tubo con un paño sin pelusas.
8.	Inserte el tubo en la cámara. Cierre la tapa. Analice la muestra .
9.	Insert the tube into the chamber. Close the lid. Scan Sample .
10.	Registre el resultado.

