

# GUÍA DE INICIO RÁPIDO 2020t/i







- » Lea el manual antes de usar el fotómetro.
- » Para obtener unos resultados lo más precisos posibles, siga los procedimientos de calibración y blanco antes de realizar el análisis.
- » Para cambiar la configuración, consulte la sección Opciones y Configuración del manual.
- » Realice una calibración de la turbidez cada día.
- » Use tubos de turbidez limpios [0260].
- » Vuelva a insertar el enchufe del puerto USB después de la carga. Si no inserta el enchufe del puerto USB cuando el medidor no está conectado a una computadora por USB o se está cargando activamente por USB, podría dañar los componentes internos.

## Configuración de fábrica



Curva de calibración de la turbidez	Nefelométrico
Unidades de turbidez	Por defecto
Medición de turbidez	Turbidez - Sin blanco [NB]
Media	Desactivada
Formato de fecha	DD-MM-AAAA
Ahorro de energía	5 minutos
Retroiluminación	10 segundos
Idioma	Inglés

## Calibración



Realice una calibración en el rango más pequeño posible. Utilice un estándar que abarque el rango de la muestra. Para el modo nefelométrico y el ratiométrico, calibre al valor que se indica en el frasco. Para el modo de atenuación utilice estándares de formacina. Calibre el fotómetro diariamente.

1.	Pulse  para <b>encender</b> el fotómetro.
2.	Seleccione <b>Medir</b> .
3.	Seleccione <b>turbidez - con blanco</b> .
4.	Enjuague un tubo [0260]. Llene con una muestra de BLANCO. Seque el tubo.
5.	<b>Analice el blanco.</b>
6.	Enjuague el tubo. Llene con una muestra ESTÁNDAR. Seque el tubo.
7.	<b>Analice la muestra.</b>
8.	Pulse  y seleccione <b>Calibrar</b> .
9.	Pulse   para ajustar la pantalla de forma que coincida con el valor estándar del frasco.
10.	Pulse  para aceptar la calibración.
11.	Pulse  para fijar la calibración.
12.	Proceda con el <b>análisis</b> .

## Análisis de alto rango - Por encima de 10 NTU - Sin blanco

1.	Pulse  para encender el fotómetro.
2.	Seleccione Medir.
3.	Seleccione turbidez - sin blanco.
4.	Enjuague un tubo [0260]. Llene con una MUESTRA. Seque el tubo.
5.	<b>Analice la muestra.</b>
6.	Pulse  para apagar el fotómetro.

## Análisis - Con blanco

1.	Pulse  para encender el fotómetro.
2.	Seleccione Medir
3.	Seleccione turbidez - con blanco.
4.	Enjuague un tubo [0260]. Llene con BLANCO. Seque el tubo.
5.	<b>Analice el blanco.</b>
6.	Enjuague el tubo. Llene con una MUESTRA. Seque el tubo.
7.	<b>Analice la muestra.</b>
8.	Pulse  para apagar el fotómetro.

NOTA: Utilice el adaptador de pared de CA para cargar rápidamente el medidor.



802 Washington Ave | Chestertown | Maryland | 21620 · USA  
800-344-3100 | 410-778-3100 [Outside U.S.A.] | Fax: 410-778-6394 | [www.lamotte.com](http://www.lamotte.com)