



Micro/PW / Micro/PI TURBIDIMETER scientific, inc.

ROUTINE MEASUREMENT

1. Rinse the inside of a clean cuvette three times with the sample to be tested. Fill cuvette with sample. Replace light shield cap and ensure all outside surfaces are clean, dry and smudge free.

2. Press 


3. Push cuvette firmly into the optical well and index to the lowest reading. (Hold down the 

4. Measure the NTU value by pressing and releasing the  button. Record the value when it is displayed.


CALIBRATION

Pre- Index the calibration standards (see manual.)


1. Press  - display will flash 1000.

2. Insert the 1000 NTU calibration standard. Press , release after the standard has been indexed.

3. Insert the 10.0 NTU calibration standard when prompted by the flashing 10.0.

Press , release after the standard has been indexed.

4. Insert the 0.02 NTU calibration standard when prompted by the flashing 0.02.

Press , release after the standard has been indexed.

NOTE: The Calibration standards should be replaced annually to ensure accuracy.


SYSTEM ERROR MESSAGES


If a system error occurs, refer to the operators manual for a troubleshooting guide.

MEDIDA DE RUTINA

1. Enjuague el interior de una cubeta limpia tres veces con la muestra a medir. Llene la cubeta con la muestra. Asegurese de que las superficies exteriores de la cubeta esten limpias, secas y libre de manchas. Cierre la cubeta con la tapa negra para impedir que entre la luz.


2. Presionar 


3. Empuje la cubeta firmemente dentro del alojamiento óptico y alinéandola para obtener la lectura mas baja. (Mantener presionado el botón  para proveer una lectura actualizada mientras se alinea).

4. Mida el valor NTU, presionando y soltando el botón . Registrar el valor cuando se muestre.


CALIBRACIÓN

Pre- alinear los estandares de calibración (vease manual.)


1. Presionar  - la pantalla mostrara 1000, repetidas veces.

2. Insertar el estandar de calibración 1000 NTU. Presionar  para alinear. Soltar una vez el estandar a sido alineado.

3. Insertar el estandar de calibración 10.0 NTU cuando la pantalla muestre repetidas veces 10.0.

Presionar  para alinear. Soltar una vez el estandar a sido alineado.

4. Insertar el estandar de calibración 0.02 NTU cuando la pantalla muestre repetidas veces 0.02.

Presionar . Soltar una vez el estandar a sido alineado.

NOTA: Los estandares de calibración deben ser reemplazadas anualmente para asegurarse de su precisión.

SISTEMA DE MENSAJES DE ERRORES

Si ocurre un error en el sistema, refierase al manual del operador para una guía de diagnóstico.