

FOTOMETRO iDip TITULACION PAA ENVIROTECH

PREPARACION PARA MEDICION



- A. Abra la app en su Teléfono o Tablet.
- B. Encienda el Bluetooth en su Teléfono o Tablet.
- C. Encienda su fotómetro presionando ZERO/ON.

DENTRO DEL MENU DEL TELEFONO



1.Selecciones la opción Prueba (pH Cl).

2.Selecciones la opción Aparato Bluetooth.



3. Asegurese que el equipo esté conectado con el Bluetooth.

4.Presione en "Seleccione Prueba" en la parte superior pantalla.



5. Selecciones la prueba que desea realizar (Peracetic Acid PA).



6.El equipo está listo para leer.
Asegúrese que diga

Asegúrese que diga "Syncronización logrado" En letras rojas



MEDICION RAPIDA

Una vez seleccionada la opción "Peracetic Acid PA" en la pantalla del fotómetro verá PA. Asegúrese que este encendido el logo Bluetooth



1.Enjuague 3 veces la celda de lectura con la muestra a medir.
 2.Agregue la muestra de agua en la celda de lectura hasta el borde.
 3.luego cierre con la tapa negra y presione el botón ZERO/ON.
 4.El equipo marcará Oppm.



5.Luego abra la tapa negra e introduzca una tirita de reactivo PA y Agite suavemente durante 20 segundos.

5.Luego retire la tirita y deséchela, vuelva a tapar y presione el botón READ, comenzará una cuenta regresiva y la lectura se verá reflejada en su equipo y en su TELEFONO o TABLET, el valor de la pantalla debe ser factorizado multiplicando el valor de la lectura por 1,6, este será el valor final de la medición.

La lectura original quedará almacenada en RESULTADOS.



IMPORTANTE:

PARA VOLVER A REALIZAR UNA LECTURA DEBE REPETIR LOS PASOS DESDE PUNTO 4 (Selecciones Prueba) EN LOS PASOS DE "PREPARACION PARA MEDICION", ASI EVITARA ERRORES DE LECTURA.

CALIBRACION

1.Repita los pasos de PREPARACION PARA MEDICION hasta el punto 5 y seleccione "Calibration Key CK".





2.Una vez seleccionado Calibration Key CK enjuague 3 veces la celda de lectura del dispositivo con agua destilada.

3.Agregue una muestra de agua destilada hasta el tope de la celda, tape y presione leer.



4.una vez que el equipo marque 0ppm, introduzca la llave de calibración sin retirar el agua destilada (una parte del agua se rebalsara, pierda cuidado).

5.finalmente presione el botón READ6.La lectura se reflejará en el fotómetro y en su teléfono Tablet.

7.Repita la operación de calibración y asegúrese que la primera y segunda

lectura no tenga una variación superior a 0,15ppm, si la variación es mayor, repita hasta que las lecturas tengan una diferencia menor o igual a 0,15ppm







