

GUÍA DE INSTRUCCIONES DE INICIO RÁPIDO DE LA SONDA DE pH FC2142 / HALO™

Gracias por elegir un producto de Hanna Instruments. Lea este manual antes de usar la sonda HALO™ con la Aplicación Hanna Lab o con edge®blu. Para obtener información adicional sobre el mantenimiento y la calibración de la sonda, consulte la sección "AYUDA" de la aplicación Hanna Lab o el manual de instrucciones del edge blue.

¡IMPORTANTE! Durante el servicio y la medición, *manipule la sonda con cuidado. No deje caer la sonda sobre una superficie dura. Dañará permanentemente la sonda.* Durante el almacenamiento o transporte, utilice la tapa protectora transparente para proteger y mantener hidratada el bulbo de pH.

PREPARACIÓN:

Retire la sonda del tubo de almacenamiento de plástico desenroscando el collar superior para ventilar la tapa antes de quitarla. Guarde la tapa y el collar para guardar la sonda.

1. Enjuague cualquier solución de almacenamiento o sales que pueda haber en el cuerpo de vidrio.
2. Verifique si hay solución dentro del bulbo de pH, sacudir la sonda hacia abajo puede restaurar la continuidad ya que la solución puede haber subido por el vástago durante el envío.

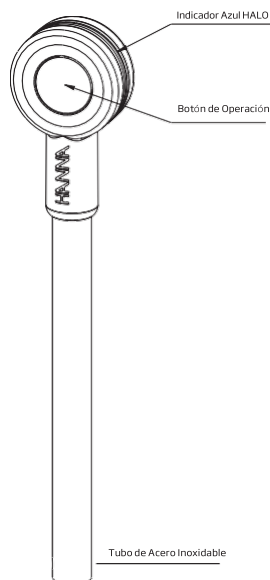
CONEXIÓN:

Usando la aplicación Hanna Lab:

1. Para comenzar a usar la sonda HALO™, inicie la aplicación Hanna Lab y toque el icono de Bluetooth.
2. Presione el botón de operación ubicado en la parte superior de la sonda. El halo de LED azul comenzará a parpadear en intervalos de medio segundo, lo que indica que está en modo detectable y la ID de la sonda aparecerá en la lista de sondas.
3. Toque la ID de la sonda una vez que aparezca en la lista de sondas. El LED azul se ralentizará y parpadeará cada 2 segundos.

Usando edge®blu:

1. Para comenzar a usar la sonda HALO™, encienda edge®blu. El medidor comenzará a buscar sondas.
2. Presione el botón de operación ubicado en la parte superior de la sonda. El halo del LED azul comienza a parpadear en intervalos de medio segundo, lo que indica que está en modo detectable y la identificación de la sonda aparecerá en la lista de sondas.
3. Seleccione su sonda en la lista de sondas visibles y presione CFM. Durante la conexión, el LED azul parpadeará 4 veces por segundo. Una vez conectado, se ralentizará y parpadeará cada 2 segundos.



CONFIGURACIÓN DE MEDICIONES:

1. Calibre la sonda de pH.
2. Tome medidas con la sonda de pH.
3. Cuando la sonda no esté en uso, coloque la tapa protectora dura sobre el bulbo de vidrio.

GUÍAS DE MEDICIÓN:

1. Siempre sujete o apoye la sonda durante el uso.
2. Se sugieren calibraciones frecuentes para aplicaciones de pH críticas.
3. Para eliminar gradientes térmicos o de muestra, agite los estándares y las muestras con un agitador magnético.

CALIBRACIÓN:

1. La calibración se puede realizar utilizando hasta cinco estándares de calibración. Para mediciones precisas, se recomienda una calibración mínima de tres puntos.
2. Ingrese a la pantalla de calibración (usando la aplicación Hanna Lab o edge®blu).
3. Coloque la sonda en el primer estándar.
4. Confirme el punto de calibración cuando la lectura sea estable.
5. Repita el procedimiento para hasta cinco puntos de calibración. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de edge®blu o la sección AYUDA de la aplicación Hanna Lab.

ALMACENAMIENTO:

1. Enjuague la sonda HALO™ FC2142 con agua desionizada para eliminar la muestra.
2. Seque con un paño suave.
3. Vierta 1 cm de solución de almacenamiento HI70300 en la tapa de almacenamiento de plástico. Coloque el bulbo de la sonda en la tapa y apriete el collar roscado.

www.hannachile.com

Casa Matriz: Lo Echevers 311, Quilicura, Santiago

Teléfono: (2) 2862 5700

Ventas: ventas@hannachile.com

Servicio Técnico: serviciotecnico@hannachile.com