twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Manual
Kit de monitor de oxígeno con Bluetooth (5 ppm), Aquasol AQ-POM5B

MANUAL DE OPERACIÓN DEL MONITOR DIGITAL PORTÁTIL DE OXÍGENO

POM®-100B/POM®-5B

CON

Bluetooth®



Índice

1. Registro y garantía 2
1.1 Garantía y uso previsto 2-3
2. Introducción 4
2.1 Información de seguridad 4
2.2 Características del POM®-100B / POM®-5B 5
2.3 Descripción de las características 6
2.4 Especificaciones 7
2.5 Kit de accesorios 8
3. Operación 9
3.1 Teclado y botones 9
3.2 Preparación del equipo 9
3.3 Encendido 10
3.4 Puesta en marcha y muestreo de gas 10
3.4.1 Sistema inteligente de notificación por colores 10-12
3.4.2 Opciones del menú 12
3.5 Selección del idioma 13
3.6 Configuración de fecha y hora 14
3.6.1 Modo automático 14
3.6.2 Modo manual 14
3.7 Ajuste de límites de alarma 15-16
3.8 Activación del registro sin conexión 16
3.9 Consulta de datos sin conexión (modo unidad USB) 17-18
3.10 Operación en tiempo real con la app para Android, iOS y Windows 19
3.10.1 Instrucciones de instalación 19
3.10.2 Menú de la aplicación 19
3.10.3 Vinculación del teléfono con el POM-100B / POM-5B 20
3.10.4 Uso de la aplicación 21-22
3.10.5 Actualización de fecha y hora desde la app 22
4. Mantenimiento 23
4.1 Consulta de información del equipo 23
4.2 Limpieza o reemplazo del filtro de polvo 23-24
4.3 Procedimiento de calibración 24
4.3.1 HI-CAL (calibración del punto alto) 25-26
4.3.2 LO-CAL (calibración del punto bajo) 27-29
4.3.3A Calibración de alta exactitud (solo POM-5B) 30-32
4.3.3B Restablecimiento de fábrica de la calibración (solo POM-5B) 32-34
4.4 Almacenamiento 34
4.5 Lista de refacciones 34
4.6 Vida útil del sensor 35
4.7 Solución de problemas y preguntas frecuentes 36-37
Gracias 38

2. Introducción **LEE ESTE MANUAL COMPLETO ANTES DE** 2.1 Información de **INSTALAR O UTILIZAR EL EQUIPO.** seguridad



» Usa siempre protección ocular y sigue los procedimientos de seguridad al trabajar con gases presurizados.
» Nunca expongas el POM®-100B / POM®-5B a líneas de gas sin regulación ni al gas directo de un cilindro.
» Nunca expongas la entrada de gas a presiones excesivas (superiores a 20 PSI).
» Usa el tubo de extensión de poliuretano suministrado con punta de sonda de acero inoxidable para tomar muestras de gas.
» Nunca sumerjas el monitor en agua ni lo expongas a humedad elevada.
» Nunca expongas el monitor a llamas ni a temperaturas elevadas.
» Usa únicamente el cargador suministrado. Otros cargadores pueden dañar el equipo y anular la garantía.
» Nunca expongas el equipo a concentraciones de oxígeno superiores al 21 %.
» Nunca expongas el equipo a dispositivos de alta frecuencia.



ADVERTENCIA

Las baterías de ion-litio o los productos que las contienen pueden exponerte a sustancias químicas, como el óxido de litio y cobalto y el níquel, que el estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

» Funciones inteligentes
» Interfaz Bluetooth de bajo consumo (BLE).
» Consulta y almacenamiento remotos de datos en tiempo real.
» Compatible con aplicaciones para Android, iOS y Windows.

» Pantalla
» LCD a color de 2.8 pulgadas.
» Sistema inteligente de notificación por colores.
» Cinco idiomas: inglés, alemán, español, portugués y japonés.

» Funciones del equipo
» Bomba interna.
» Calibración de dos puntos.
» Alarma audiovisual.
» Registro ilimitado de datos en el equipo sin conexión.

» Construcción y componentes
» Diseño hermético, a prueba de polvo y resistente al agua y a impactos.
» Filtro de polvo en línea, integrado y reemplazable.
» Batería recargable.
» Batería de larga duración: 30 horas.



Vista frontal



Vista posterior (100 ppm)



Vista posterior (5 ppm)

2.3 Descripción de las características

El Aquasol POM®-100B / POM®-5B es un monitor digital portátil de oxígeno con batería recargable, transmisión por Bluetooth y bomba interna.

Es un instrumento resistente, alimentado por batería, que mide con exactitud la concentración de oxígeno con una resolución de 0.01 % (100 ppm) en el POM-100B y 0.0005 % (5 ppm) en el POM-5B.

Es adecuado para soldaduras de alta pureza en las que es esencial retirar el oxígeno. Antes de soldar, se purga la tubería con gas inerte para desplazar el oxígeno.

Es necesario monitorear continuamente el nivel de oxígeno hasta comprobar que se ha reducido al intervalo de 0.1 a 0.01 % indicado para iniciar la soldadura y prevenir la oxidación, la decoloración y la formación de coque.

Los monitores miden trazas de oxígeno por encima de 0.01 % (100 ppm) o 0.0005 % (5 ppm), según el modelo, a medida que el gas de purga lo desplaza. Esto permite al operador saber cuándo se alcanza un nivel adecuado para iniciar la soldadura.

El equipo mide con exactitud concentraciones bajas de oxígeno en tuberías purgadas y soldaduras de alta pureza para lograr un acabado de calidad. La conexión Bluetooth permite enviar las lecturas de forma inalámbrica a un dispositivo compatible con BLE y Android, iOS o Windows. El operador puede consultar los datos en tiempo real desde una distancia de hasta 100 pies (30 metros).

Diseñado para soldadura de alta pureza en campo, talleres de fabricación u obras de construcción, también puede utilizarse en áreas de producción o laboratorios de investigación. Su construcción compacta y robusta facilita el traslado en su estuche de policarbonato. El cierre hermético del estuche protege de la intemperie, y su resistencia a impactos le permite soportar caídas desde alturas considerables sin romperse ni agrietarse.

2. Introducción
2 Especificaciones

El Aquasol POM está disponible con dos resoluciones en pantalla:
100 ppm (POM®-100B) y 5 ppm (POM®-5B).

POM-100B

ESPECIFICACIONES	RANGO
Rango de medición	0.01 a 20.9 %
Resolución en pantalla	0.01 %
Exactitud	±0.01 %
Tiempo de respuesta típico	Aproximadamente 60 segundos
Vida útil del sensor	3 años o más
Temperatura de operación y almacenamiento	-4 a 140 °F (-20 a 60 °C)
Humedad	0 a 95 %, sin condensación
Caudal de muestreo de la bomba	0.4 a 0.7 L/min (400 a 700 cm^3/min)
Presión máxima de entrada	20 PSI
Autonomía	25 a 30 horas
Tiempo de carga de la batería	Menos de 3 horas
Alcance de Bluetooth	Aproximadamente 100 pies / 30 m
Peso	18 oz (510 g)
Dimensiones	8.05 × 3.4 × 1.72 pulg. (20.45 × 8.64 × 4.37 cm)

POM-5B

ESPECIFICACIONES	RANGO
Rango de medición	0.0005 a 20.9 %
Resolución en pantalla	0.0005 %
Exactitud	±0.002 %*
Tiempo de respuesta típico	Aproximadamente 60 segundos
Vida útil del sensor	3 años o más
Temperatura de operación y almacenamiento	-4 a 140 °F (-20 a 60 °C)
Humedad	0 a 95 %, sin condensación
Caudal de muestreo de la bomba	0.4 a 0.7 L/min (400 a 700 cm^3/min)
Presión máxima de entrada	20 PSI
Autonomía	8 a 10 horas
Tiempo de carga de la batería	Menos de 3 horas
Alcance de Bluetooth	Aproximadamente 100 pies / 30 m
Peso	18.4 oz (522 g)
Dimensiones	8.05 × 3.4 × 1.72 pulg. (20.45 × 8.64 × 4.37 cm)

** Mejor exactitud*



» Monitor POM®-100B / POM®-5B con sensor integrado.
» Estuche de policarbonato.
» Tubo de extensión de poliuretano (5 pies o 1.5 m) con conexión rápida y sonda de acero inoxidable (6 pulg. o 16 mm).
» Fuente de alimentación/cargador (EE. UU. o Europa).
» Cable USB tipo impresora.
» Destornillador Phillips.
» Manual de instrucciones.

3. Operación

3.1 Teclado y botones

FILTRO DE POLVO INTEGRADO

SILENCIAR (MUTE)
Silencia el zumbador o la alarma interna que se activa cuando la lectura de la muestra es inferior al límite inferior de alarma.

ENCENDIDO (POWER)
Enciende el equipo.

INICIAR (RUN)
Activa la bomba para muestrear el gas de entrada y el sistema de notificación por colores en pantalla. También habilita el registro por Bluetooth.

MENÚ/ENTRAR (MENU/ENTER)
Permite acceder a opciones como hora, fecha e idioma.

ATRÁS (BACK)
Vuelve a la pantalla anterior.

FLECHAS ARRIBA Y ABAJO
Permiten desplazarse en el menú en sentido vertical u horizontal y aumentar o disminuir valores.



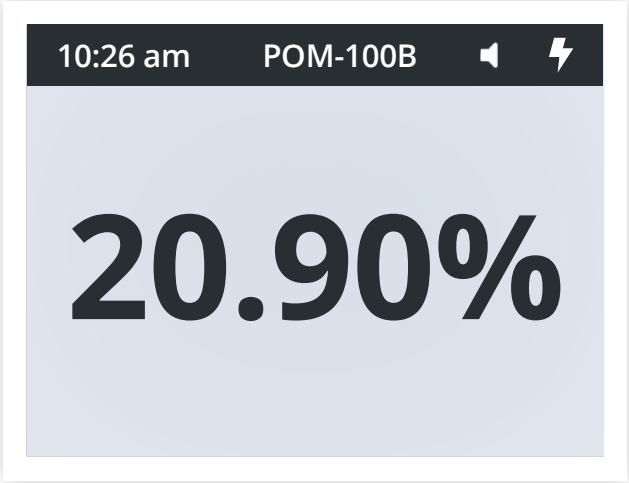
CUBIERTA REFORZADA Y SELLADA
para el cargador y los puertos USB

3.2 Preparación del equipo

Acopla el conector rápido hembra del tubo de extensión de poliuretano al conector rápido macho situado en la parte superior del POM®-100B / POM®-5B. Tira suavemente para comprobar que la conexión esté firme. Para desconectar el tubo, presiona el botón. No se requieren herramientas.

3.3 Encendido

» Presiona el botón azul «POWER», debajo de la pantalla.
» Al encender el equipo se muestra la siguiente pantalla:



3.4 Puesta en marcha y muestreo de gas

» Al presionar «RUN», la bomba empieza a tomar muestras del gas de entrada y se activa el sistema inteligente de notificación por colores.

3.4.1 Sistema inteligente de notificación por colores

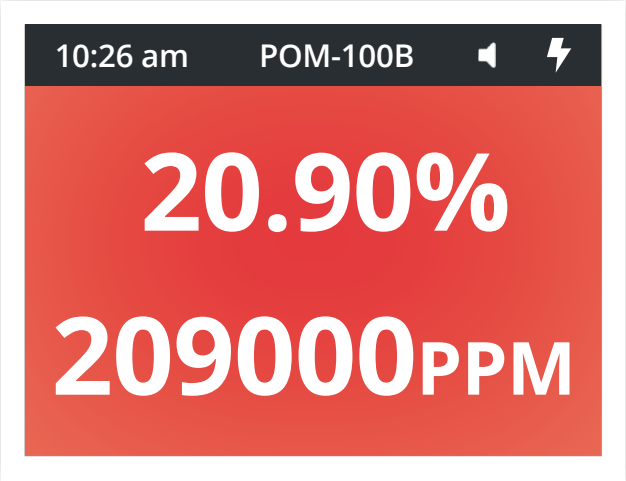
El POM®-100B / POM®-5B incorpora un sistema inteligente de notificación por colores que permite comprobar rápidamente el nivel de oxígeno de acuerdo con los límites establecidos por el operador.

Los límites de alarma superior e inferior son configurables. Consulta la sección 3.7 para ajustarlos.

3.4.1 Sistema inteligente de notificación por colores

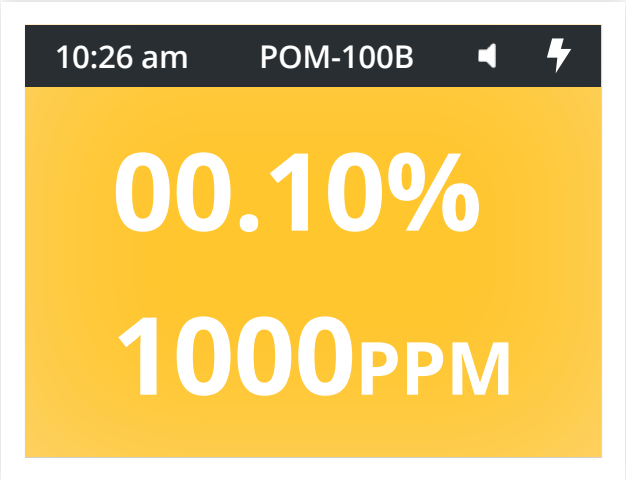
» El rojo indica que la medición supera el límite superior de alarma.

Indicador rojo



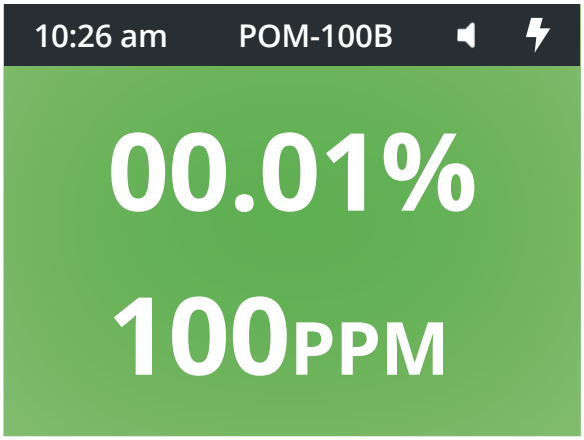
» El amarillo indica que la medición está entre el límite superior y el límite inferior de alarma.

Indicador amarillo



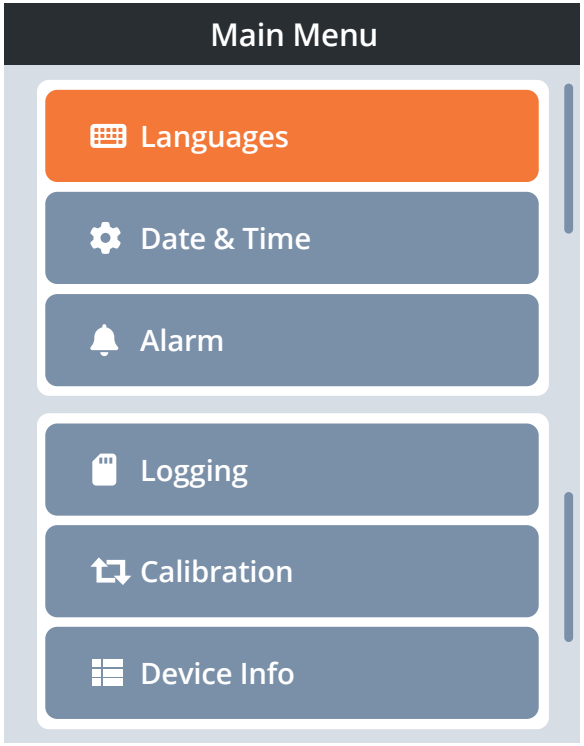
» El verde indica que la medición está por debajo del límite inferior de alarma.

3.4.1 Sistema inteligente de notificación por colores



Indicador verde

3.4.2 Opciones del menú

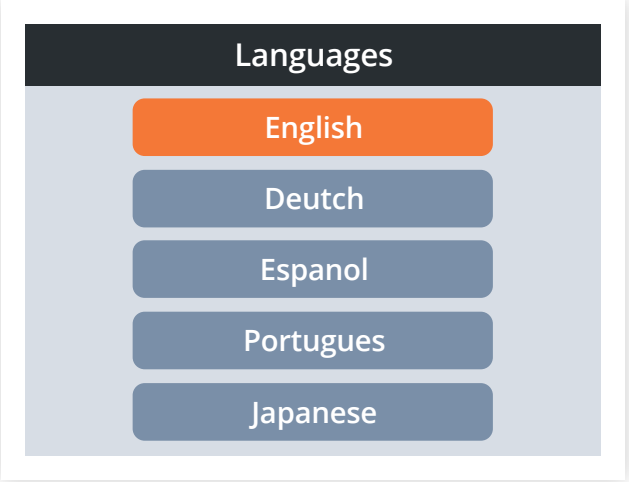


Menú 1

Menú 2

3. Operación

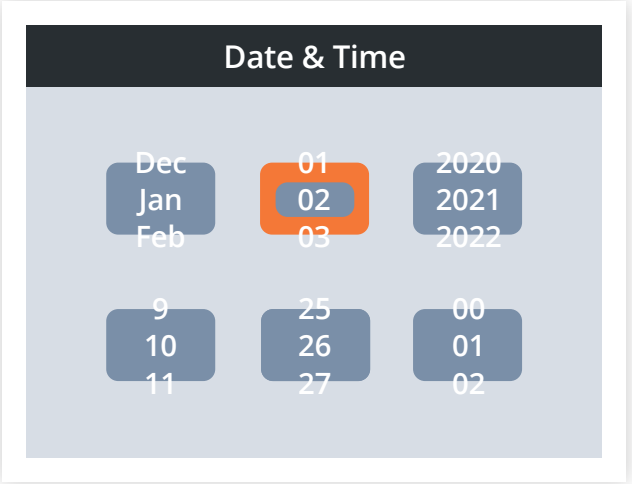
3.5 Selección del idioma



1. Presiona «MENU/ENTER».
2. Selecciona «Languages» (Idiomas) y presiona «MENU/ENTER».
3. Usa las flechas para elegir el idioma: inglés, alemán, español, portugués o japonés.
4. Una vez resaltado el idioma deseado, presiona «MENU/ENTER».

3.6 Configuración de fecha y hora

» La fecha y la hora se pueden configurar en modo automático o manual.



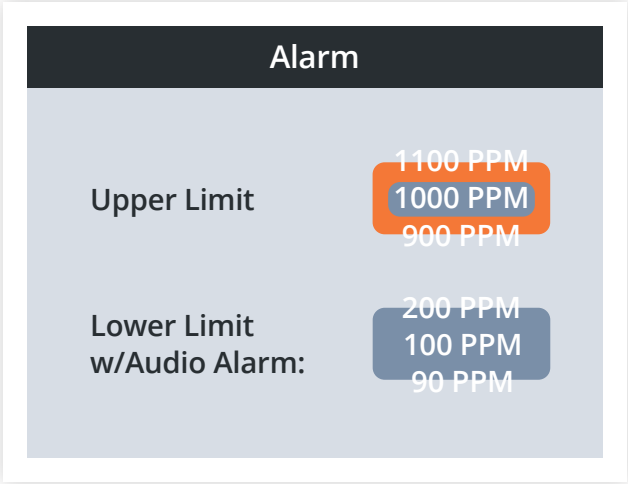
3.6.1 Modo automático

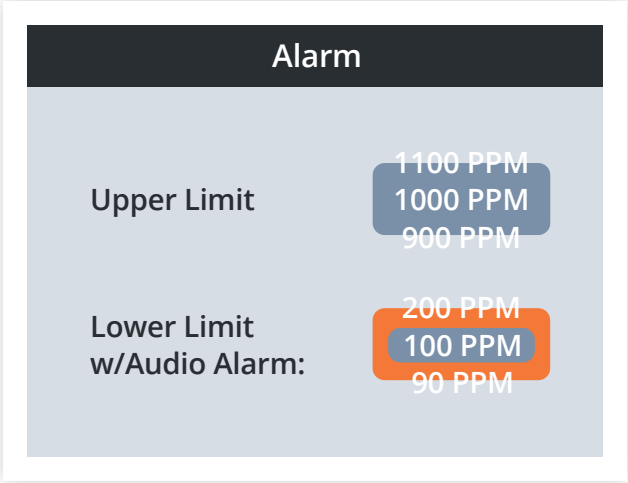
» Puedes usar cualquiera de las aplicaciones BLE para configurar la fecha y la hora. Consulta la sección 3.10.5.

3.6.2 Modo manual

1. Presiona «MENU/ENTER».
2. Usa las flechas para seleccionar «DATE & TIME» (Fecha y hora). Presiona «MENU/ENTER».
3. Selecciona el mes, el día y el año con las flechas. Presiona «MENU/ENTER» después de cada selección. Repite el procedimiento para ajustar la hora.
4. Cuando termines, presiona «BACK» para volver al menú principal.

3.7 Ajuste de límites de alarma

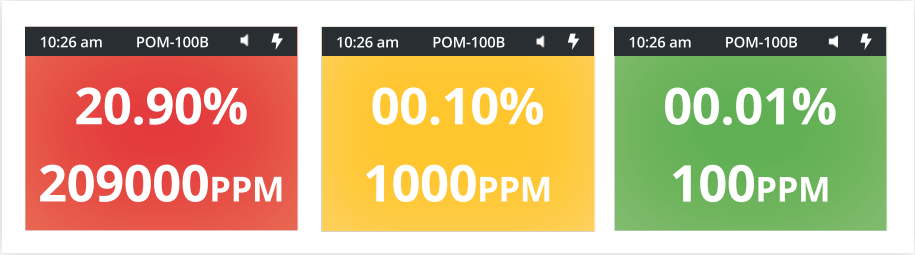




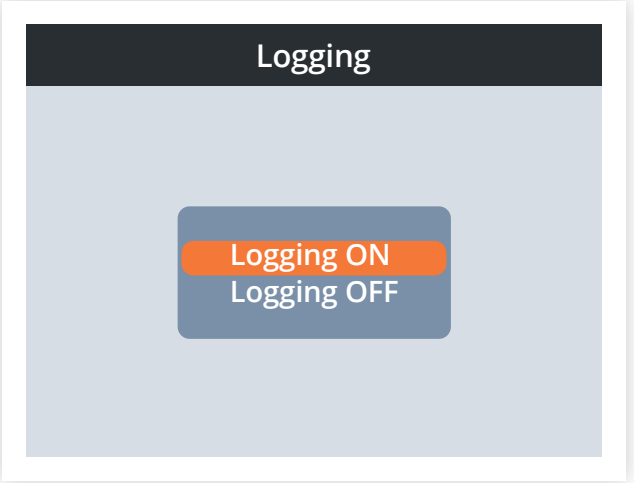
1. Presiona «MENU/ENTER».
2. Usa las flechas para seleccionar «Set Alarm Limits» (Ajustar límites de alarma). Presiona «MENU/ENTER».
3. El sistema inteligente de notificación por colores utiliza estos límites.
4. Presiona «MENU/ENTER» para confirmar los valores.
5. Presiona «BACK» para volver al menú principal.

Œ El rojo indica que la medición supera el límite superior de alarma.
Æ El amarillo indica que la medición está entre el límite superior y el límite inferior de alarma.
Ø El verde indica que la medición está por debajo del límite inferior de alarma.

3 Ajuste de límites de alarma



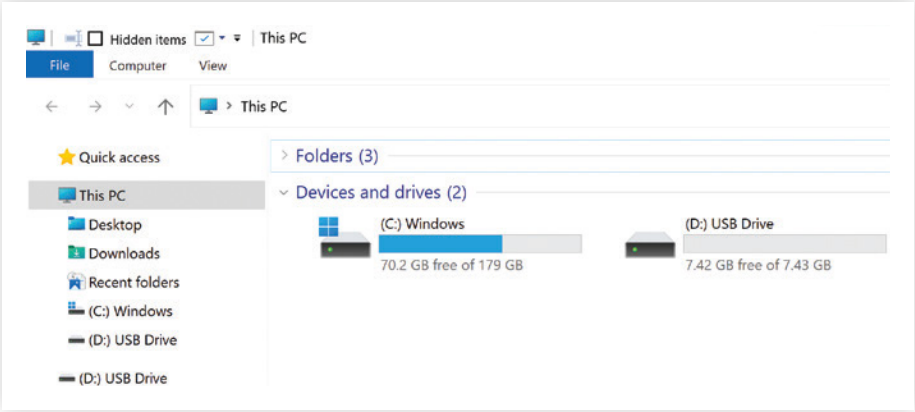
3.8 Activación del registro sin conexión



» Con el registro activado, el equipo guarda cada punto de datos en un archivo CSV (valores separados por comas), con el nombre predeterminado MM-DD-YY.csv.
» El registro está activado de manera predeterminada.

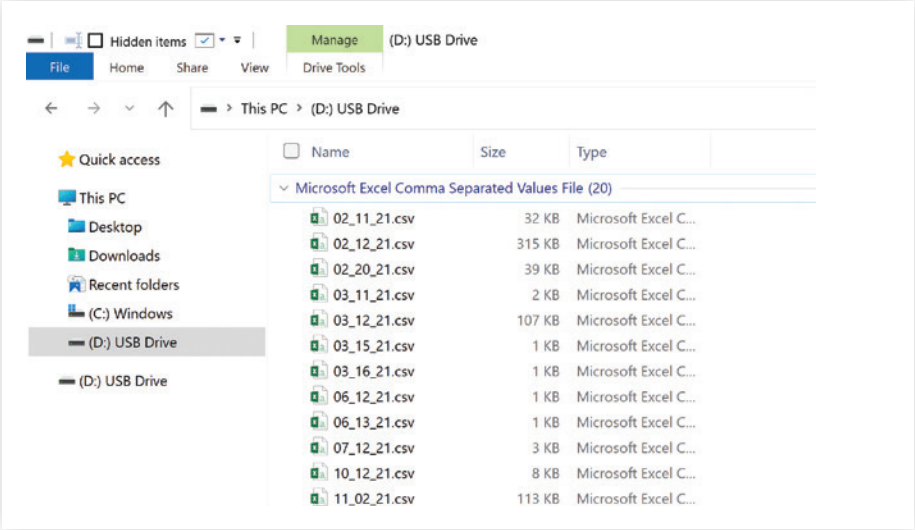
3.9 Consulta de datos sin conexión (modo unidad USB)

» Para acceder a los registros sin conexión almacenados en el equipo, conéctalo a la computadora con el cable USB tipo impresora suministrado. El equipo mostrará «USB mounted, restart to exit» (USB conectado, reinicia para salir).



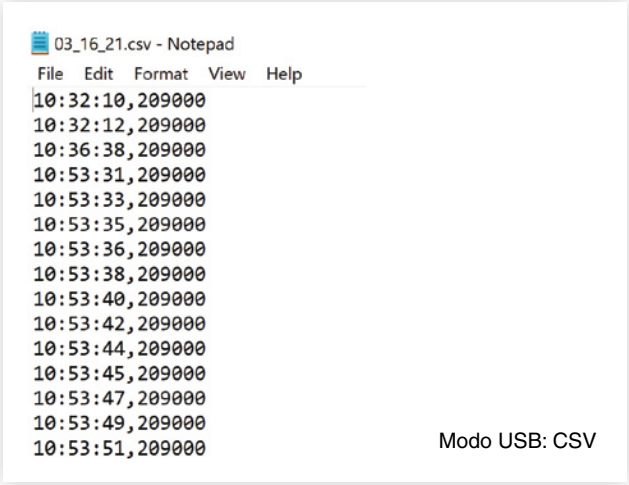
Modo USB: explorador

» La memoria interna del equipo aparece como una unidad con el nombre «USB Drive». Tras conectar el equipo, espera a que aparezca en el Explorador de archivos.



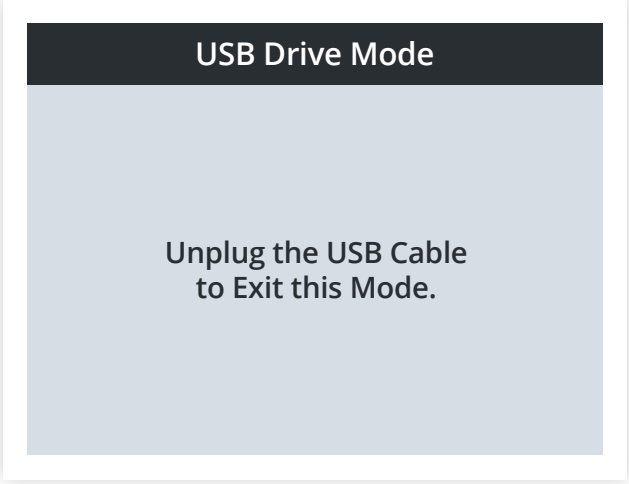
Modo USB: CSV

» Los registros se guardan en un archivo por día, con el nombre predeterminado MM-DD-YY.csv.
» Para guardarlos, cópialos y pégalos como cualquier archivo de una memoria USB.
» Usa la memoria integrada únicamente para los registros. Transferir archivos grandes puede ser muy lento o dañar la unidad.



Modo USB: CSV

» Después de utilizar el modo USB, desconecta el equipo de la computadora para volver a la pantalla original.



3. Operación

3 Operación en tiempo real con la app para Android, iOS y Windows

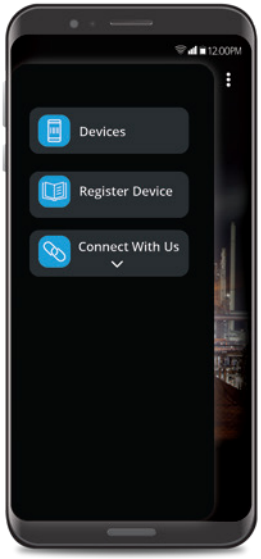
» El POM®-100B / POM®-5B incorpora un transmisor BLE que envía las lecturas de oxígeno de forma inalámbrica a un dispositivo compatible, como un teléfono inteligente o una computadora portátil.

3.10.1 Instrucciones de instalación

1. Abre la tienda de aplicaciones en tu teléfono o computadora: App Store para iPhone, Google Play para Android o Microsoft Store para Windows.
2. Busca «POM CONNECT» de Aquasol Corporation.
3. Instala la aplicación.

3.10.2 Menú de la aplicación

El menú incluye las siguientes opciones:
» «Devices» (Dispositivos). Muestra los monitores POM-100B / POM-5B disponibles.
» «Register Device» (Registrar equipo). Abre la página de Aquasol Corporation para registrar la garantía.
» «Connect With Us» (Contáctanos). Abre el formulario de contacto de Aquasol Corporation para enviar preguntas.





3.10.3 Vinculación del teléfono con el POM®-100B / POM®-5B

» Coloca el monitor y el teléfono o la computadora portátil cerca uno del otro.
» Comprueba que el monitor esté encendido.
» Comprueba que POM CONNECT tenga permisos de Bluetooth y ubicación.
» Comprueba que Bluetooth y la ubicación estén activados en el teléfono o la computadora portátil.
» Selecciona «Start Scan» (Iniciar búsqueda) para identificar los dispositivos POM.





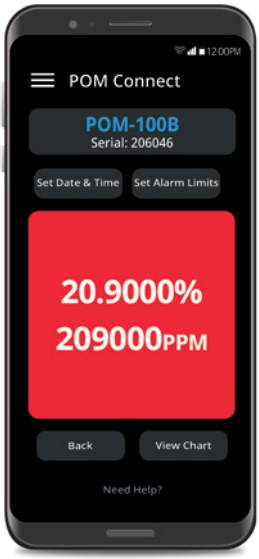
» El POM-100B / POM-5B debe aparecer en la lista junto con su número de serie único.



» Selecciona el equipo cuyo número de serie coincida con el tuyo.

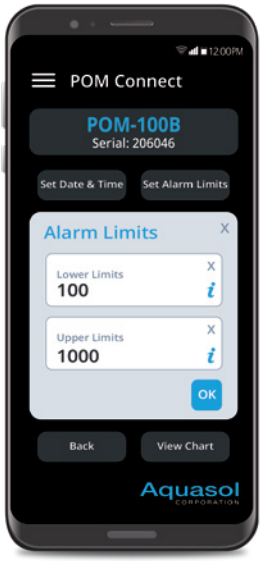


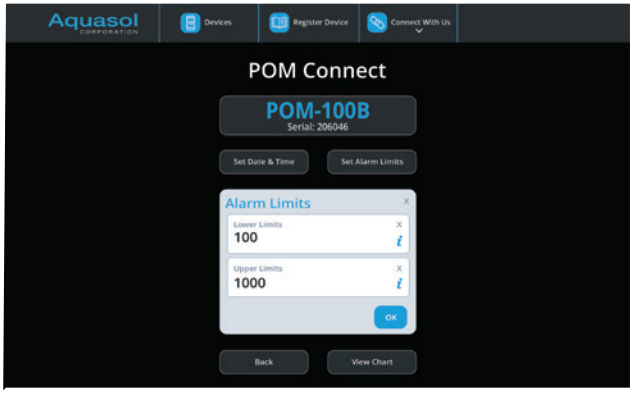
» La pantalla principal de la app muestra las lecturas de oxígeno que mide el equipo.





» La vista principal muestra las lecturas actuales del POM®-100B / POM®-5B con el sistema inteligente de notificación por colores.
» Selecciona «Set Alarm Limits» para ajustar los límites de alarma de este sistema.

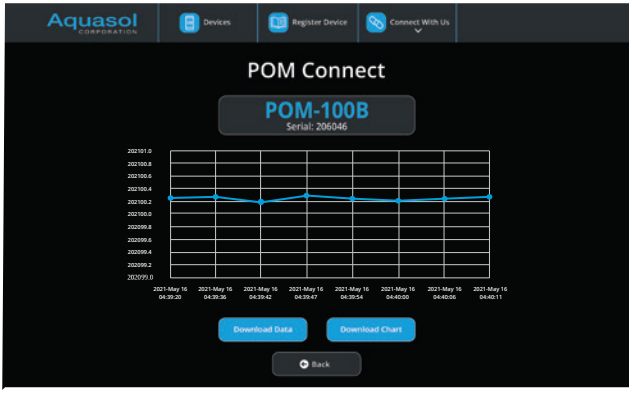


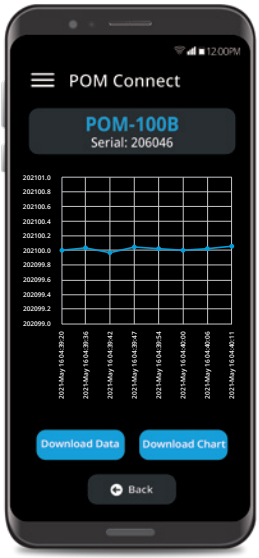


» Selecciona «View Chart» (Ver gráfica) para consultar en la app la gráfica de lecturas de oxígeno en tiempo real.

» Selecciona «Back» (Atrás) para volver a la página de dispositivos. Para ver la lista, selecciona «Devices» en el menú.
» Selecciona «Download Data» (Descargar datos) para guardar las lecturas de la sesión actual en un archivo .csv.
» Selecciona «Download Chart» (Descargar gráfica) para guardar la gráfica como archivo .png.

3.10.4 Uso de la aplicación

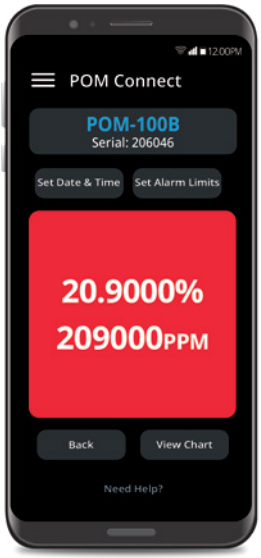




» Al seleccionar «Set Date & Time» (Ajustar fecha y hora), el POM®-100B / POM®-5B adopta la fecha y hora actuales del teléfono o de la computadora portátil.

3.10.5 Actualización de fecha y hora desde la app





4. Mantenimiento

4 Consulta de información del equipo

Calibration

Model	POM-100B
Serial No.	206046
Sensor No.	0024843792, 01/01/21
Hi-CAL	11/01/21, 10:10:44, 208500
LO-CAL	11/01/21, 10:18:35, 500

1. Presiona «MENU/ENTER».
2. Selecciona «Device Info.» (Información del equipo) y presiona «MENU/ENTER».

---

4 Limpieza o reemplazo del filtro de polvo



El filtro de polvo solo necesita limpieza o reemplazo cuando el equipo se utiliza continuamente en un entorno con mucho polvo.

1. Retira los cuatro tornillos Phillips de la cubierta del filtro del POM®-100B / POM®-5B, como se muestra abajo.

4 Limpieza o reemplazo del filtro de polvo

2. Retira la cubierta de la cámara del filtro empujándola lentamente hacia arriba y hacia afuera.
» El filtro de polvo de bronce sinterizado se encuentra en el puerto de entrada del equipo.
» Limpia y seca el filtro antes de colocarlo, o reemplázalo por uno nuevo.
» Vuelve a colocar la cubierta y atorníllala firmemente. Comprueba que no queden espacios entre la cubierta y el equipo.



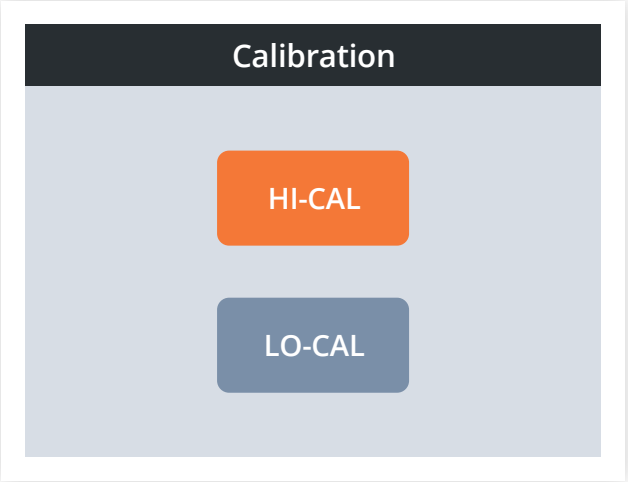
4.3 Procedimiento de calibración

» Todos los monitores de oxígeno POM®-100B / POM®-5B se calibran y certifican en fábrica. » Se recomienda calibrar el equipo cada seis meses para mantener la exactitud de las mediciones.
» «HI-CAL» es la calibración del punto alto y utiliza aire ambiente.
» «LO-CAL» es la calibración del punto bajo y utiliza argón al 99.999 %.
» La calibración de dos puntos mejora la exactitud al medir concentraciones de oxígeno muy bajas. Para realizarla, completa tanto «HI-CAL» como «LO-CAL».
» Cada calibración, «HI-CAL» y «LO-CAL», tarda aproximadamente cinco minutos.

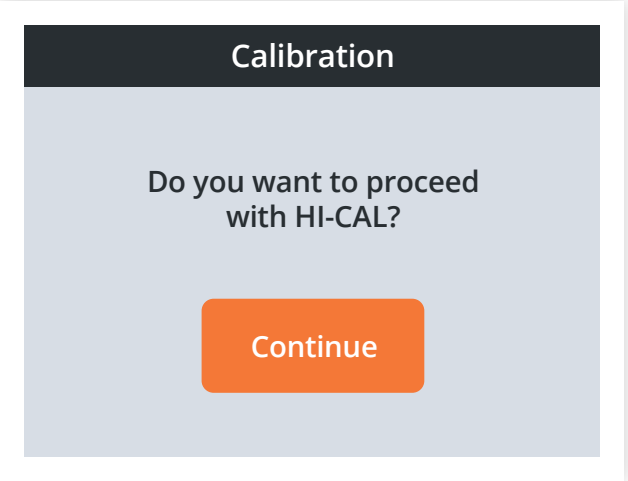
4. Mantenimiento

4.3.1 HI-CAL

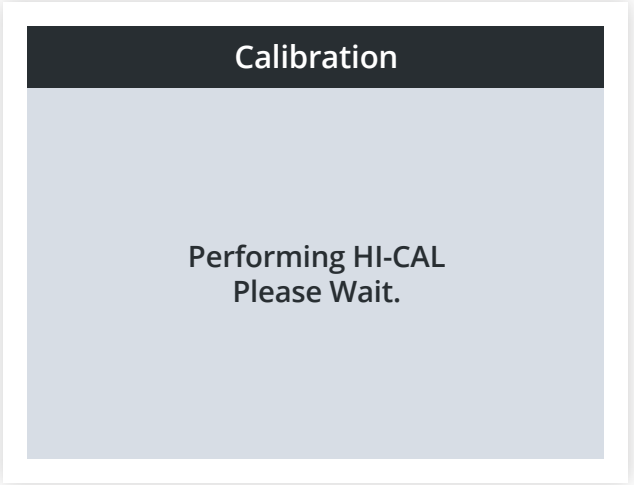
1. Presiona «MENU/ENTER».
2. Usa las flechas arriba y abajo para localizar «Calibration» (Calibración). Presiona «ENTER» para abrir ese menú.
3. Usa las flechas para resaltar «HI-CAL» y presiona «ENTER».



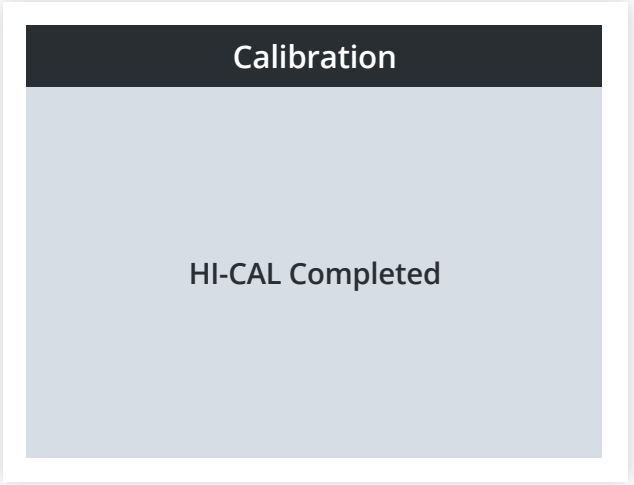
4. El equipo mostrará el mensaje «Do you want to proceed with HI-CAL?» (¿Deseas continuar con HI-CAL?). Presiona «MENU/ENTER» para iniciar la calibración del punto alto «HI-CAL».



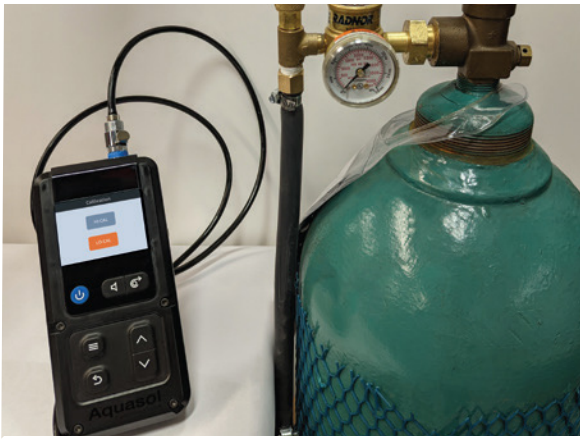
» La bomba empezará a tomar muestras de gas y aparecerá el mensaje «Performing HI-CAL. Please Wait.» (Realizando HI-CAL. Espera).



5. Una vez finalizada la calibración «HI-CAL», la bomba se apagará automáticamente. Presiona «BACK» para volver al menú de calibración.



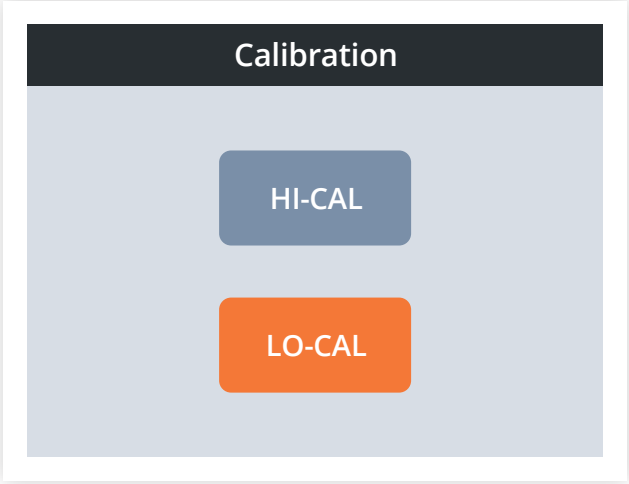
4.3.2 LO-CAL



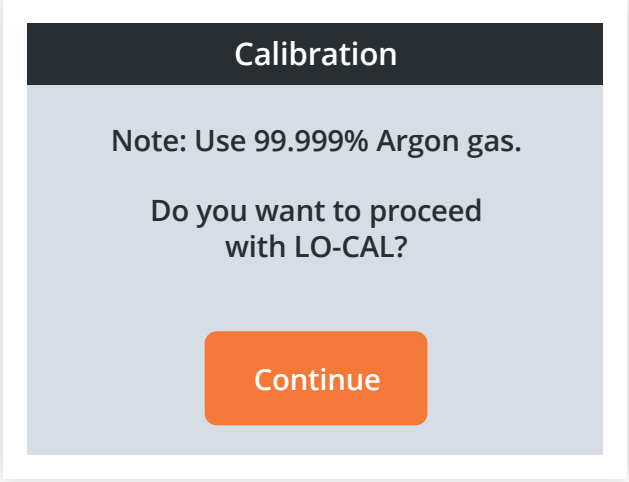
» Para calibrar el punto bajo con «LO-CAL», la sonda de muestreo del POM®-100B / POM®-5B debe exponerse a argón con una pureza del 99.999 %.
» Introduce la sonda de muestreo directamente en la línea de argón puro.
» La fotografía superior muestra el método recomendado para exponer la sonda al argón.

4.3.2 LO-CAL

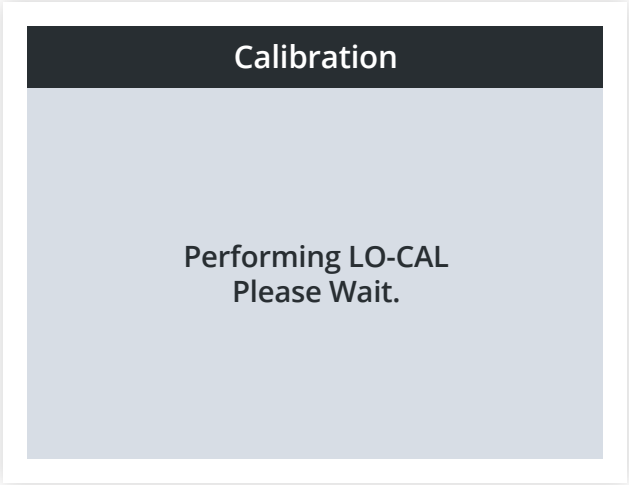
1. Presiona «MENU/ENTER».
2. Usa las flechas arriba y abajo para localizar «Calibration» (Calibración). Presiona «ENTER» para abrir ese menú.
3. Usa las flechas para resaltar «LO-CAL» y presiona «ENTER».



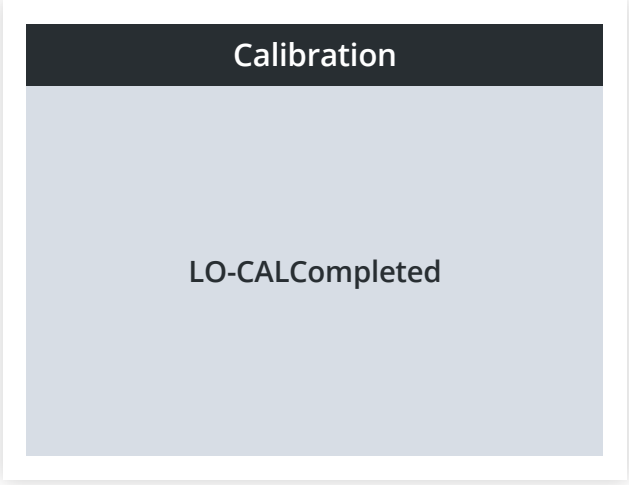
4. El equipo mostrará «Do you want to proceed with LO-CAL?» (¿Deseas continuar con LO-CAL?). Presiona «MENU/ENTER» para iniciar la calibración del punto bajo «LO-CAL».



» La bomba empezará a tomar muestras de gas y aparecerá «Performing LO-CAL. Please Wait.» (Realizando LO-CAL. Espera).



5. Una vez finalizada la calibración «LO-CAL», la bomba se apagará automáticamente. Presiona «BACK» para volver al menú de calibración.

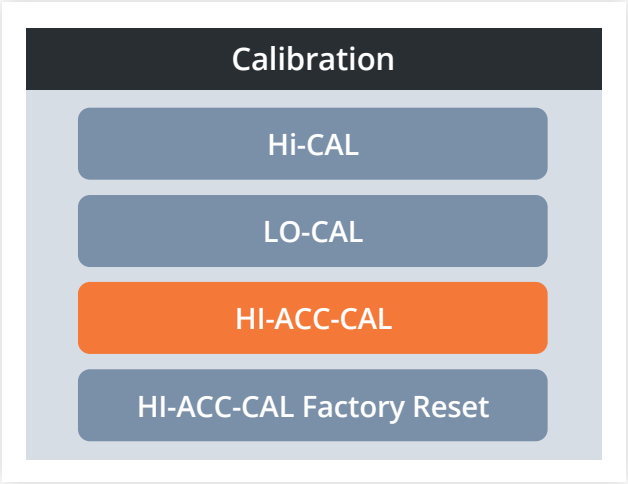


4.3.3A Calibración de alta exactitud (solo POM®-5B)

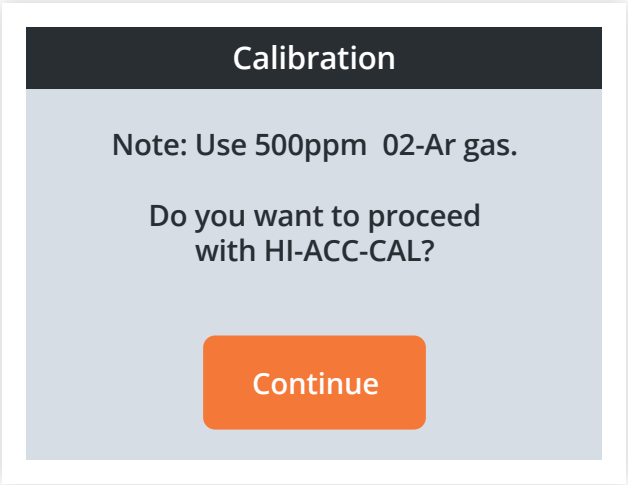
» El POM®-5B tiene un paso adicional de calibración, «HI-ACC-CAL», para medir con exactitud por debajo de 100 ppm.
» La calibración «HI-ACC-CAL» del POM-5B se realiza inicialmente en fábrica. Si consideras que el equipo necesita recalibrarse, contacta a Aquasol Corporation antes de continuar.
» Para «HI-ACC-CAL», calibra la sonda de muestreo del POM-5B con una mezcla de 500 ppm de oxígeno en argón.

---

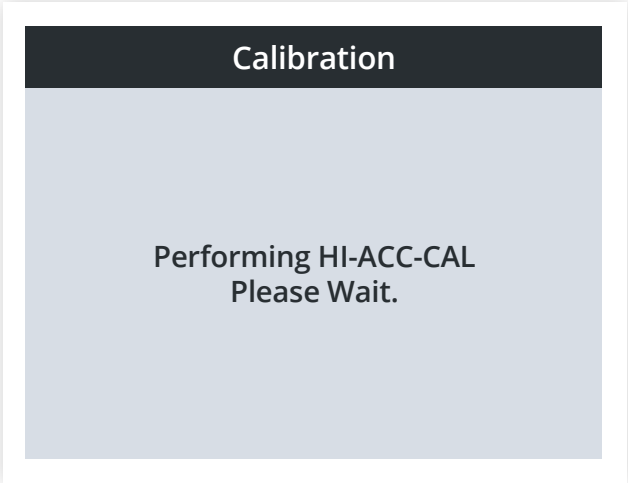
1. Presiona «MENU/ENTER».
2. Usa las flechas arriba y abajo para localizar «Calibration» (Calibración). Presiona «ENTER» para abrir ese menú.
3. Usa las flechas para resaltar «HI-ACC-CAL» y presiona «ENTER».



4. El equipo mostrará «Do you want to proceed with HI-ACC-CAL?» (¿Deseas continuar con HI-ACC-CAL?). Presiona «MENU/ENTER» para iniciar la calibración del punto alto «HI-ACC-CAL».

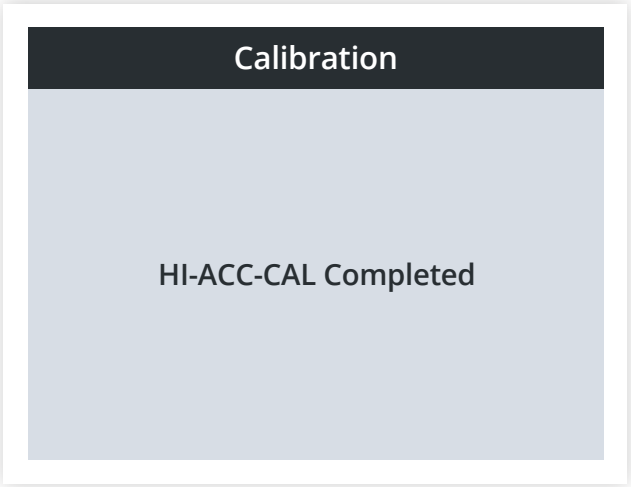


» La bomba empezará a tomar muestras de gas y aparecerá «Performing HI-ACC-CAL. Please Wait.» (Realizando HI-ACC-CAL. Espera).



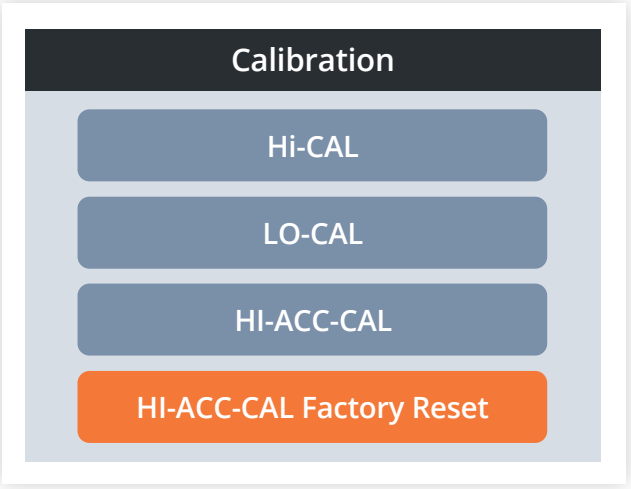
5 Una vez finalizada la calibración «HI-ACC-CAL», la bomba se apagará automáticamente. Presiona «BACK» para volver al menú de calibración.

4.3.3A Calibración de alta exactitud (solo POM®-5B)



» Puedes restablecer en cualquier momento los valores de fábrica de «HI-ACC-CAL» mediante la opción «HI-ACC-CAL Factory Reset».

4.3.3B Restablecimiento de fábrica de la calibración de alta exactitud (solo POM®-5B)

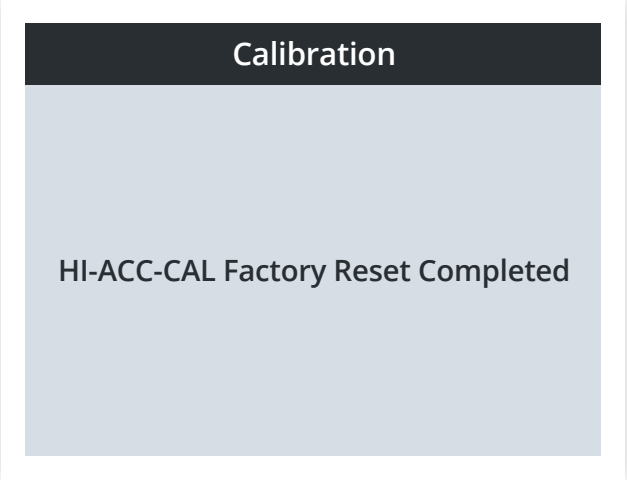


4.3.3B Restablecimiento de fábrica de la calibración de alta exactitud (solo POM®-5B)

1. Presiona «MENU/ENTER».
2. Usa las flechas arriba y abajo para localizar «Calibration» (Calibración). Presiona «ENTER» para abrir ese menú.
3. Usa las flechas para resaltar «HI-ACC-CAL Factory Reset» y presiona «ENTER».
4. El equipo mostrará «Do you want to proceed with HI-ACC-CAL Factory Reset?» (¿Deseas restablecer de fábrica HI-ACC-CAL?). Presiona «MENU/ENTER» para iniciar el restablecimiento.



5. Al finalizar, el equipo mostrará «HI-ACC-CAL Factory Reset Completed» (Restablecimiento de fábrica de HI-ACC-CAL completado).



4.3.3B Restablecimiento de fábrica de la calibración de alta exactitud (solo POM®-5B)

Guarda el monitor POM®-100B / POM®-5B en un lugar donde no quede expuesto durante periodos prolongados a temperaturas inferiores a -4 °F (-20 °C) ni superiores a 140 °F (60 °C).

4.4 Almacenamiento

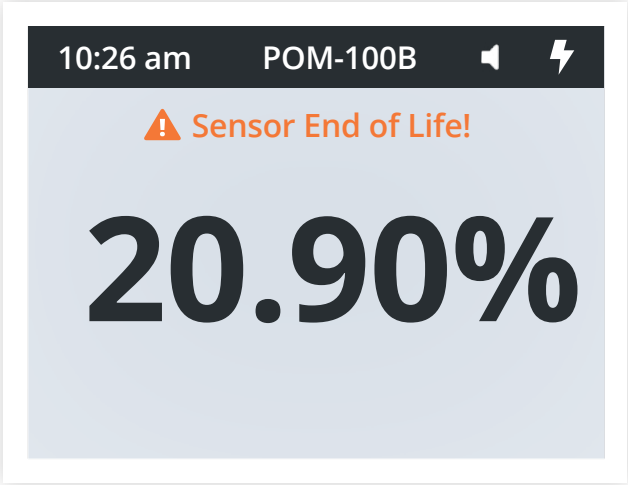
4.5 Lista de refacciones

N.° DE PARTE	DESCRIPCIÓN
POM-Filter SB	Filtro en línea de bronce sinterizado
POM-Charger US	Cargador para EE. UU.
POM-Charger EU	Cargador para Europa
POM-Tube Assembly	Tubo de extensión de poliuretano con sonda de acero inoxidable
POM-USB	Cable USB tipo impresora
POM-Case	Estuche para el monitor de oxígeno

4.6 Vida útil del sensor

El sensor tiene una garantía de un (1) año a partir de la fecha de envío por Aquasol Corporation.

Al final de la vida útil del sensor, el equipo mostrará «Sensor End of Life!» (Fin de la vida útil del sensor), como se ilustra a continuación.



» Cuando aparece este aviso, las lecturas de oxígeno pueden ser inexactas. Contacta a Aquasol Corporation para solicitar un reemplazo.

P. ¿Puedo usar cualquier cargador?
R. No. Usa únicamente el cargador suministrado.

P. ¿Puedo usar el equipo con nitrógeno?
R. Sí, pero recomendamos argón.

P. ¿Puedo usar el equipo con H·S?
R. No se recomienda usar el POM con gases que dejen residuos adherentes.

P. ¿Puede el equipo medir concentraciones de oxígeno superiores al 20.9 %?
R. El POM puede mostrar como máximo 20.9 %. El equipo no debe exponerse a concentraciones de oxígeno superiores al 25 %, ya que podrían dañar el sensor y anular la garantía.

P. ¿Qué hago si la lectura se mantiene en 20.9 % al exponer el equipo al gas de purga?
R. Pon en marcha el equipo y comprueba si hay succión en la entrada para verificar el funcionamiento de la bomba.

P. La lectura marca 0.00 % al medir el oxígeno del aire ambiente (20.9 %).
R. Comprueba que la bomba funcione y calibra el equipo según las instrucciones de la sección 4.3.

P. El teclado no funciona.
R. Reinicia el equipo e inténtalo de nuevo.

4.7 Solución de problemas y preguntas frecuentes

P. ¿Cómo sé si el equipo está completamente cargado?
R Revisa el indicador del cargador. La luz roja indica que el equipo se está cargando. La luz verde indica que la carga se ha completado.

P. ¿Qué hago si tengo otro problema?
R Contacta a Aquasol Corporation y envía una captura de «Device Info» (Información del equipo). Puedes consultar esa misma información al conectar el equipo con POM Connect y pulsar «Info».





Gracias

GRACIAS POR ADQUIRIR EL POM®-100B / POM®-5B DE AQUASOL CORPORATION.

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx

/ twilightsadecv / twilightsadecv / twilightsadecv