

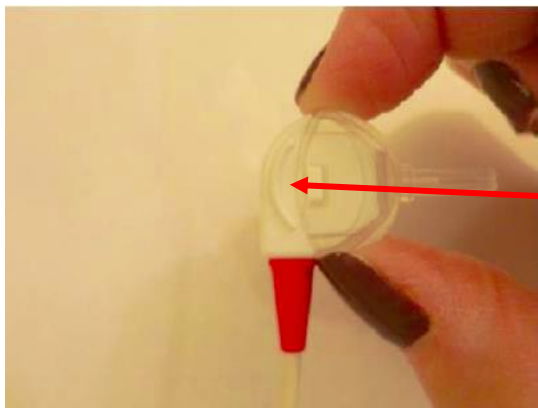
# GUÍA RÁPIDA

## PRUEBA DE LA SONDA PARA EQUIPOS SENTIERO

Antes de realizar una prueba, siempre verifique que la punta de sonda esté limpia y que los canales no estén bloqueados. Si la calibración de la sonda no pasa, o si no puede obtener respuesta de OAE en un oído que se sabe que tiene respuestas OAE, inspeccione la punta de sonda. Si está limpia, quite la punta de sonda, gírela 180 grados y vuelva a colocarla. Si la punta de sonda está bloqueada, reemplácela.

Nota: Si está utilizando la pantalla de calibración de sonda experta y la simetría es un problema, verifique que no haya nada que obstruya la punta de sonda.

Cómo quitar la punta de sonda:



Para quitar la punta de sonda de plástico transparente, oprima suavemente la parte superior e inferior de la punta. Continúe apretando como se muestra a la izquierda y sostenga la parte principal de la sonda (parte blanca sobre el conector rojo o azul), jale con cuidado para retirarla. Gire la punta de la sonda 180 grados y vuelva a colocarla en la sonda. Asegúrese de que la punta de la sonda encaja perfectamente en la sonda. Vuelva a intentar para ver si la sonda está funcionando.

Si después de realizar estos pasos no puede obtenerse respuesta de OAE, realice una prueba de sonda.

Para realizar una prueba de sonda, primero conecte la sonda al equipo.

Para Sentiero Desktop, antes de realizar la prueba de sonda, conecte la sonda de timpanometría al conector rojo con el tubo transparente conectado a la bomba de aire (ver abajo).



Conecte el conector rojo del cable de la sonda de timpanometría al conector rojo de la parte posterior del equipo. TAMBIÉN, conecte el tubo transparente (conector de aire) firmemente a la salida de la bomba a la derecha del conector azul en la parte posterior del dispositivo con un movimiento de torsión suave hasta que esté ajustado. No apriete excesivamente. Si su equipo es nuevo, deberá retirar la tapa blanca (desenroscar


del conector de aire) del dispositivo y el tapón de rosca de plástico transparente del extremo del tubo transparente de la sonda antes de conectarlo al equipo.

# GUÍA RÁPIDA

## PRUEBA DE LA SONDA PARA EQUIPOS SENTIERO

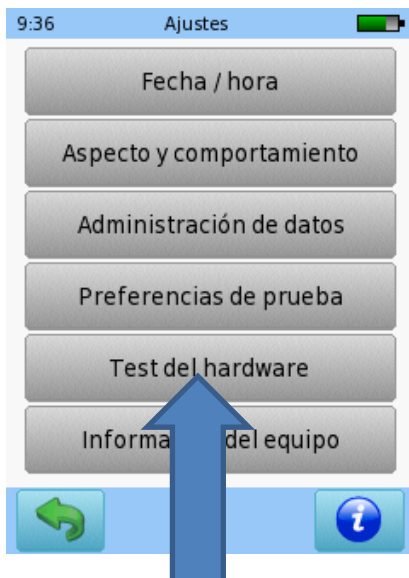


Para el Sentiero handheld, conecte la sonda al conector rojo.

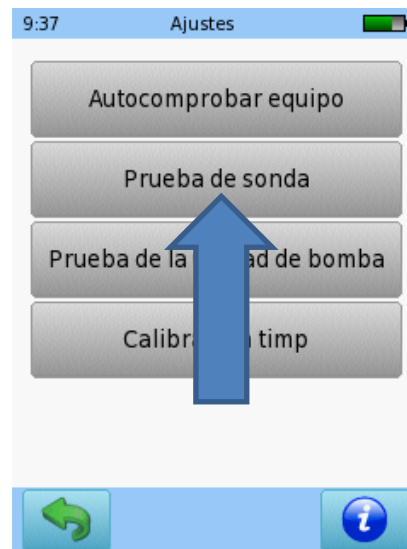
A continuación, en el menú principal, pulse el botón HERRAMIENTAS  para entrar en el menú de AJUSTES

Si hay dos sondas conectadas, se mostrará un mensaje que le indica que se examinará la sonda conectada al conector rojo.

Se abre el menú de AJUSTES,  
presione Test del hardware



En el menú Test del hardware,  
presione Prueba de sonda



# GUÍA RÁPIDA

## PRUEBA DE LA SONDA PARA EQUIPOS SENTIERO

Inserte la sonda completamente dentro de la cavidad de prueba roja con la punta de sonda tamaño grande (transparente) en la sonda.



Una vez que haya obtenido un sello adecuado, presione el botón Prueba de sonda:



Una vez finalizada la prueba, hay varios resultados posibles.

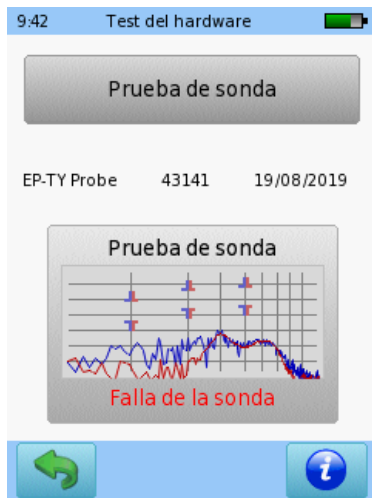
Si la prueba de sonda pasa, verá el resultado *Sonda OK* (abajo a la izquierda). Para que la sonda pase, las líneas rojas y azules deben estar entre los indicadores de límites normales en la pantalla con ambas líneas una encima de la otra (abajo a la izquierda)

Si no se hace correctamente, se obtendrá un resultado incorrecto *Falla de la sonda* (abajo a la derecha). En este caso, vuelva a colocar la sonda y repita la prueba.



# GUÍA RÁPIDA

## PRUEBA DE LA SONDA PARA EQUIPOS SENTIERO



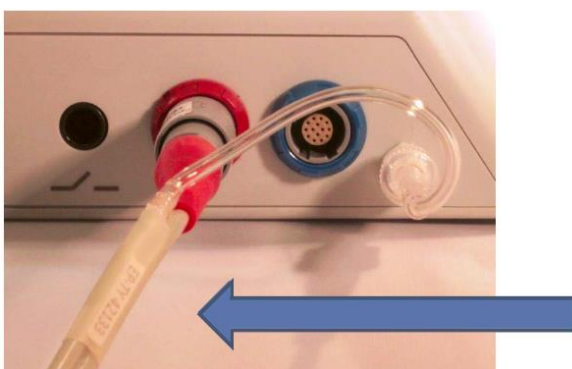
Si los resultados de la prueba de sonda NO están dentro de los límites normales, verá el mensaje *Falla de la sonda*. Esta figura muestra un ejemplo de un resultado de falla de la sonda (líneas rojas y azules cerca de la parte inferior del gráfico en lugar de entre los indicadores de límites normales cerca de la parte superior). La prueba también fallará si las líneas rojas y azules no están juntas (una línea es diferente a la otra) (ver figura derecha en la página anterior).

Si se obtiene el resultado falla de la sonda, vuelva a colocar la punta de la sonda en la sonda y la punta de la sonda en la cavidad y repita la prueba.

Para la sonda de timpanometría (EP-TY) hay una prueba extendida que comprobará la presión después de que el micrófono y los altavoces hayan sido verificados. Si la primera parte de la prueba pasa, la prueba continuará verificando la acumulación de presión. Si esta parte de la prueba falla, puede deberse a pérdidas.

Si continúa obteniendo un mensaje de falla de la sonda incluso después de reposicionar y repetir la prueba, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico para obtener más ayuda.

Tome una foto del resultado y envíela al soporte técnico junto con los números de serie de la sonda y del equipo. Encontrará el número de serie de la sonda en la etiqueta del cable de la sonda cerca del conector rojo (como se muestra a continuación en la figura). El tipo de sonda también se indica en esta etiqueta.



# GUÍA RÁPIDA

## PRUEBA DE LA SONDA PARA EQUIPOS SENTIERO

### Prueba del sistema neumático de la sonda de timpanometría y de calibración de admitancia

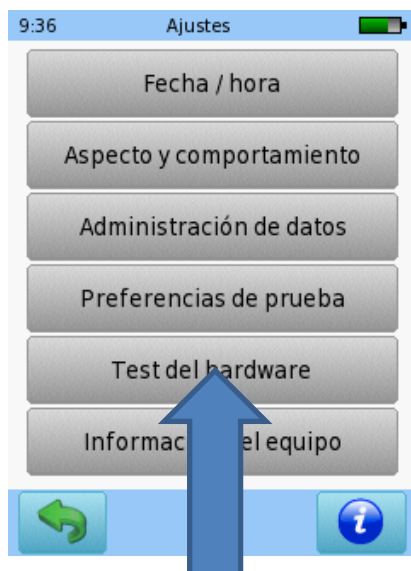
Debe verificarse periódicamente la funcionalidad del sistema neumático (es decir, el tubo de aire y la unidad de bomba) y la calibración de admitancia.

Para esto, conecte primero el conector rojo del cable de la sonda de timpanometría al conector rojo de la parte posterior del equipo y el tubo transparente (conector de aire) a la salida de la bomba como se muestra en la página 2.

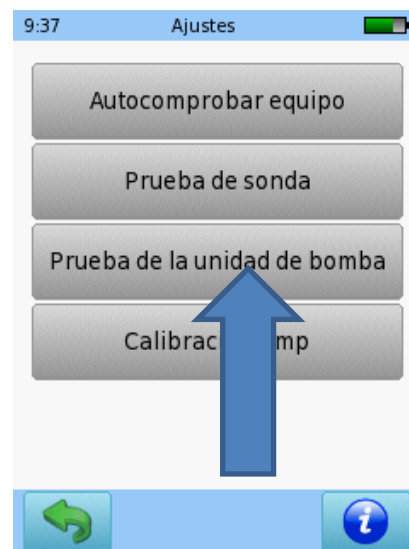
A continuación, en el menú principal, pulse el botón HERRAMIENTAS  para entrar en el menú de Ajustes.

Para realizar una prueba de la unidad de bomba:

En el menú de AJUSTES, presione Test del hardware



En el menú Test del hardware, presione Prueba de la unidad de bomba



# GUÍA RÁPIDA

## PRUEBA DE LA SONDA PARA EQUIPOS SENTIERO

---

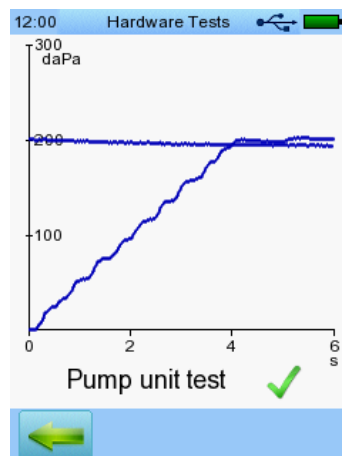
Inserte la sonda completamente dentro de la cavidad de prueba roja con la punta de sonda tamaño grande (transparente) en la sonda.



Una vez que haya obtenido un sello adecuado, presione el botón Prueba de unidad de bomba:



Si el sistema neumático está funcionando correctamente, obtendrá una flecha verde:

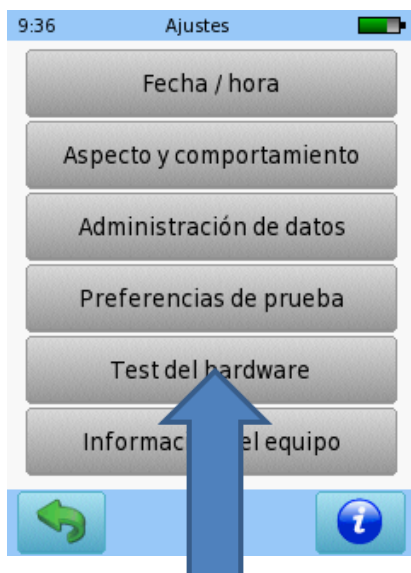


# GUÍA RÁPIDA

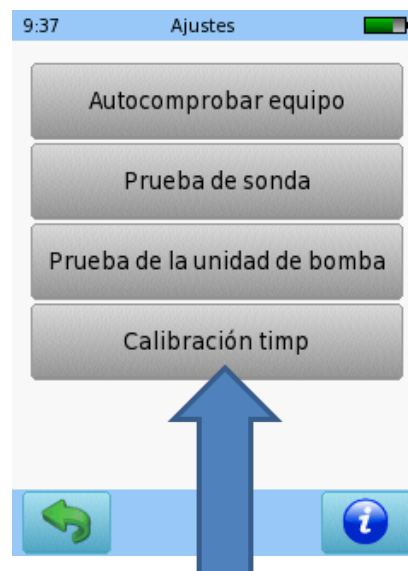
## PRUEBA DE LA SONDA PARA EQUIPOS SENTIERO

Para reajustar la calibración de admitancia:

En el menú de AJUSTES, presione  
Test del hardware



En el menú Test del hardware,  
presione Calibración timp



Necesitará las cavidades de calibración provistas con el equipo:

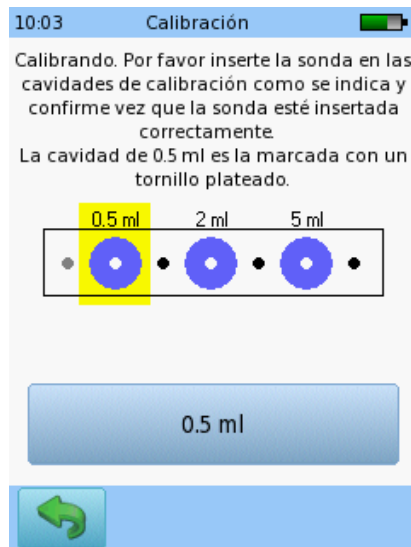


Coloque la punta de la sonda con el punto azul en la primera cavidad de prueba (por ej. 0,5 ml). Para ayudar a identificar las cavidades, la cavidad de 0,5 ml es la que está marcada con un tornillo plateado. Asegúrese de que la punta de la sonda esté completamente insertada en la cavidad de prueba para que no haya pérdidas entre la punta de sonda y la cavidad de prueba. Espere hasta que se asiente el valor de admitancia y pulse el botón que representa el volumen de la cavidad de prueba seleccionado (por ej., 0,5 ml). La admintancia respectiva se ajusta en consecuencia. Continúe con el mismo procedimiento con las otras dos cavidades de prueba. Si los tres volúmenes de prueba se han calibrado correctamente aparecerá un mensaje.

# GUÍA RÁPIDA

## PRUEBA DE LA SONDA PARA EQUIPOS SENTIERO

---



Si hay alguna divergencia con el procedimiento y resultados descritos anteriormente o si sospecha que existe alguna disfunción, vuelva a intentarlo con otra sonda de timpanometría y/o póngase en contacto con su distribuidor.



# GUÍA RÁPIDA

## PRUEBA DE LA SONDA PARA EQUIPOS SENTIERO

---

### Información de la Guía Rápida

Fecha de publicación: 2019-07

Revisión: 02

Válida a partir de: Rev. de Firmware 2.5, Rev. software Mira para PC 2.0

Aplicable a: Modelos: SOD100497, SOH100098 y SOH100360, todas las descripciones de Internet.

Todos los artículos, productos y marcas mencionados están registrados por las empresas indicadas o pertenecen a las mismas.

Toda la información, ilustraciones y especificaciones incluidas en este documento se basan en la información más reciente sobre los productos disponible en el momento de la publicación. PATH MEDICAL se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin notificación.

Por favor tenga en cuenta que no todos los productos que se muestran en nuestro sitio de Internet o en los materiales de publicidad están disponibles en todos los territorios. Por favor contacte a su distribuidor local o a PATH MEDICAL para mayor información.

La revisión más reciente de la Guía Rápida está disponible en Internet en [www.pathme.de/download](http://www.pathme.de/download).

Se exceptúan los errores y las omisiones.

### Derechos de autor

Ninguna parte de este documento puede reproducirse, traducirse, guardarse, o transmitirse por ningún medio, electrónico, mecánico, fotocopia, grabación ni ningún otro, sin previamente obtener autorización escrita de PATH MEDICAL GmbH.

Copyright © 2019 PATH medical GmbH

PATH medical GmbH  
Landsberger Straße 65  
82110 Germering  
Germany

Tel.: +49 89 800 76 502 Fax: +49 89 800 76 503 Internet: [www.pathme.de](http://www.pathme.de)

CE  
0124