

# Evaluador auditivo de EOA Welch Allyn®

## Tarjeta de referencia rápida

Esta tarjeta de referencia rápida proporciona los pasos para realizar pruebas con el evaluador de emisiones otoacústicas (EOA) Welch Allyn®. Consulte las Instrucciones de uso del evaluador de EOA Welch Allyn para obtener información e instrucciones completas.

### Evaluador auditivo de EOA

#### Conectar el cable al evaluador

1. Mientras el evaluador está apagado, introduzca el conector HDMI con firmeza en la toma situada en la parte superior del dispositivo. El enchufe solo se conecta en una dirección.

#### Conectar el tubo de la sonda

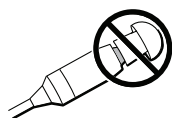
1. Inserte un nuevo tubo en el cabezal de la sonda hasta que esté totalmente encajado.  
Un tubo de sonda adecuadamente insertado emitirá un ruido seco cuando esté bien conectado al cabezal de la sonda.
2. Para retirar el tubo, sujételo y tire en dirección contraria al cabezal de la sonda mientras realiza un ligero movimiento giratorio.  
No es necesario sustituir el tubo de sonda con cada punta de auricular usada; el tubo es reutilizable siempre y cuando se encuentre libre de obstrucciones.

#### Conectar una punta de auricular



**ADVERTENCIA:** Riesgo de seguridad. Las puntas de auricular son desechables y deben sustituirse con cada paciente.

1. Seleccione el tamaño apropiado de la punta del auricular.
2. Presione y gire ligeramente la punta del auricular sobre el tubo de la sonda.
3. Asegúrese de que la punta del auricular está bien sujeta a la sonda. No debe haber ningún hueco entre la punta del auricular y el extremo del tubo de la sonda.



#### Seleccionar el protocolo de la prueba

El evaluador de emisiones otoacústicas producto de distorsión (EOApd) proporciona dos (2) opciones de protocolo: Prueba DP 4s con un tiempo máximo de 4 segundos por frecuencia y prueba DP 2s con un tiempo máximo de 2 segundos para cada frecuencia. El evaluador de emisiones otoacústicas evocadas transitorias EOAET proporciona dos (2) opciones de protocolo: Prueba TE 64s con un tiempo máximo de 64 segundos y prueba TE 32 con un tiempo máximo de 32 segundos. El último protocolo utilizado aparece en el menú principal.

1. Pulse el botón **Abajo** del panel de control en el menú principal. Aparece el menú Protocol (Protocolo).
2. Pulse el botón **Izquierdo** o **Derecho** del panel de control para seleccionar el protocolo deseado.
3. Pulse el botón **Arriba** del panel de control para volver al menú principal y comenzar la prueba.

#### Realizar una prueba de evaluación

1. Introduzca la sonda con la punta del auricular en el conducto auditivo externo.
2. Encienda el evaluador pulsando el botón **Abajo** del panel de control. Aparece el menú principal.
3. Pulse el botón **Izquierdo** o **Derecho** del panel de control para seleccionar en qué oreja se va a realizar la prueba. El evaluador realiza una prueba de la sonda y de calibración de forma automática.

La evaluación se inicia de forma automática. Cuando la prueba se haya completado, el evaluador regresa al menú principal y muestra uno de los siguientes mensajes: **Pass** (Aprobado), **Refer** (Derivar), **Noisy** (Ruidoso) **No Seal or Fit Err** (No sella o fallo ajuste).

4. Si aparece el mensaje **Noisy** (Ruidoso) o **No Seal or Fit Err** (No sella o fallo ajuste), reajuste la sonda y vuelva a realizar la prueba.
5. Para ver los resultados de la prueba, pulse el botón **Abajo** del panel de control antes de analizar el oído contrario. Si no revisa los resultados, no será posible visualizarlos hasta que se impriman o transfieran al gestor de datos.
6. Para pasar a la siguiente prueba de evaluación, introduzca la sonda en el oído contrario. Pulse el botón **Izquierdo** o **Derecho** del panel de control para realizar la prueba en el oído contrario.

#### Imprimir los resultados de la prueba

Debe disponer de una impresora térmica inalámbrica para imprimir desde el evaluador. Consulte las Instrucciones de uso del evaluador de EOA Welch Allyn.

1. Confirme que el evaluador está emparejado con la impresora.
2. Confirme que la impresora está encendida y lista para imprimir.
3. En el menú principal, pulse el botón **Arriba** del panel de control. Aparece la pantalla Connection (Conexión).
4. Pulse el botón **Izquierdo** o **Derecho** del panel de control para conectar a la impresora. Se imprimen todos los resultados almacenados.

### Botones y menús

#### Botones de navegación

##### Botón Abajo

- Una sola pulsación: encender.
- Una sola pulsación: entra en el menú Protocol (Protocolo).
- Pulse para avanzar al menú Date (Fecha). Manténgalo pulsado para acceder a los menús de configuración del dispositivo.

##### Botón Derecho

- Menú principal: inicia una prueba en el oído derecho.
- Todos los menús: avanza por las opciones del menú seleccionado.

##### Botón Izquierdo

- Menú principal: inicia una prueba en el oído izquierdo.
- Todos los menús: avanza por las opciones del menú seleccionado.

##### Botón Arriba

- Una sola pulsación: sube un nivel en la estructura del menú.
- Una sola pulsación: en el menú principal, pasa al menú Print (Impresión) una vez completada la prueba.

#### Estructura del menú

1. Pantalla de encendido: muestra la versión de software y firmware del evaluador.
2. Menú principal: muestra el protocolo de prueba seleccionado y **L** (I) y **R** (D) para realizar la prueba en cada oído; permite el desplazamiento hacia los protocolos almacenados y su selección.
3. Menú Date/Time (Fecha/Hora): muestra la fecha y la hora y permite realizar cambios mediante los botones del panel de control Izquierdo y Derecho.
4. Menú System (Sistema): muestra los ajustes de funcionamiento del dispositivo; permite realizar cambios mediante los botones Izquierdo y Derecho del panel de control.
5. Menú Protocol (Protocolo): muestra la configuración del protocolo y permite realizar cambios mediante los botones Izquierdo y Derecho del panel de control. Es posible realizar cambios en la configuración del evaluador.

#### Servicio técnico de Welch Allyn

[www.welchallyn.com/about/company/locations.html](http://www.welchallyn.com/about/company/locations.html)

# 39511-4 GSI 8108699  
© 2022, Welch Allyn, Inc.  
DIR N° 80022369 Ver. C, fecha de revisión: 2022-06

