STROBO-SONIC PRO™

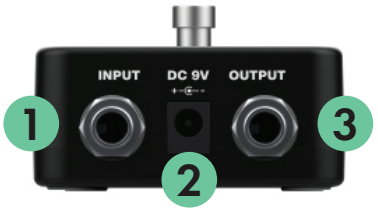
TUNER PEDAL

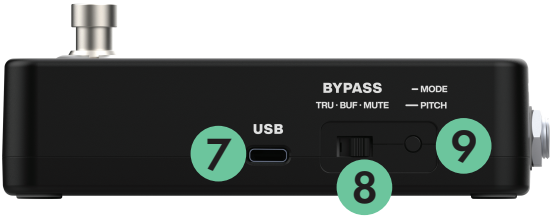
OWNER'S MANUAL

ESPAÑOL

Fender®

CARACTERÍSTICAS





1. **JACK DE ENTRADA:** Entrada de alta impedancia para guitarra eléctrica, bajo, guitarras acústicas con sistemas de pastilla y otros instrumentos.

2. **CONECTOR DE ALIMENTACIÓN CC:** Conecte el adaptador CC aquí. Jack estándar de 9VCC con centro negativo para usar con fuentes de alimentación apropiadas.

3. **JACK DE SALIDA:** Salida de baja impedancia que se conecta al amplificador o al siguiente pedal en la cadena de señal.

4. **SENSOR DE LUZ:** Detecta el brillo de la habitación para el atenuado automático de la pantalla. Para desactivar el atenuado automático de la pantalla, mantenga presionado el interruptor de pedal mientras conecta la alimentación y luego presione el interruptor de pedal para activar o desactivar esta función..

5. **PANTALLA:** Muestra el tono de referencia actual, el estado de silencio y la nota que se está registrando. Indica si la nota registrada está alta, baja o en el tono correcto.

6. **INTERRUPTOR DE PIE BYPASS/SILENCIO:** Enciende y apaga el afinador. La señal de salida se silencia cuando el afinador está encendido, indicado por el icono MUTE. El INTERRUPTOR BYPASS determina el tipo de bypass cuando el afinador está apagado.

7. **PUERTO USB:** Para alimentar el pedal conectando una fuente de alimentación USB-C de 5V. El puerto también se utiliza para actualizaciones de firmware.

8. **INTERRUPTOR BYPASS:** El interruptor de tres posiciones selecciona las funciones de bypass del interruptor de pie:

   TRU: Cuando el afinador está apagado, el pedal se bypasea utilizando true bypass.

   BUF: Cuando el afinador está apagado, el pedal se bypasea utilizando un buffer de alta calidad.

   MUTE: El afinador está siempre encendido en modo monitor; presionar el interruptor de pie silencia la señal para una afinación silenciosa.

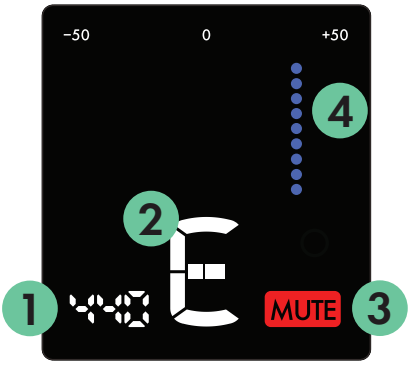
9. **BOTÓN MODE:** Selecciona el modo de visualización y la frecuencia del tono de referencia:

   PRESIÓN ÚNICA: Alterna entre los modos de visualización estroboscópica y de aguja.

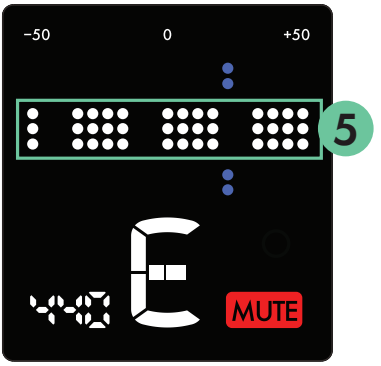
   MANTENER PRESIONADO: Presione y mantenga durante tres segundos para desbloquear el tono de referencia para su edición; presione nuevamente para cambiar el tono de referencia a la frecuencia deseada entre 430 y 450Hz. Si no se presiona durante tres segundos, la frecuencia del tono de referencia se bloqueará para su edición.

ELEMENTOS DE LA PANTALLA

MODO AGUJA



MODO ESTROBOSCÓPICO



1. **VISUALIZACIÓN DEL TONO DE REFERENCIA:** Indica la frecuencia de referencia actual en Hz para A4; el afinador compensa todas las notas en relación con esta frecuencia. El valor estándar es 440. Aumentar este valor hace que todas las notas sean más agudas; disminuirlo hace que todas las notas sean más graves.

2. **VISUALIZACIÓN DE NOTA:** Indica la nota más cercana al tono de la señal entrante.

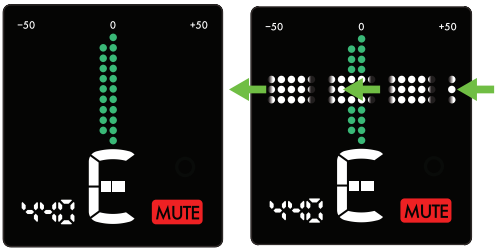
3. **INDICADOR DE SILENCIO:** Indica que la salida del afinador está silenciada.

4. **AGUJA:** Se mueve en tiempo real utilizando la distancia desde el centro para indicar el tono de la señal entrante en relación con la nota más cercana. Visible tanto en modo ESTROBOSCÓPICO como en modo AGUJA.

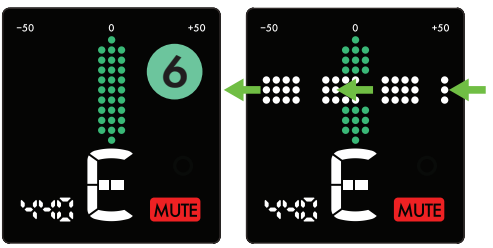
5. **ESTROBOSCOPIO:** Se mueve en tiempo real utilizando la velocidad y dirección del estroboscopio para indicar el tono de la señal entrante en relación con la nota más cercana. Solo visible en modo ESTROBOSCÓPICO.

6. **INDICACIÓN DE AFINACIÓN CORRECTA:** Tres líneas verticales verdes en el centro indican el tono correcto. Una vez que la cuerda está afinada dentro de las tres cents del tono correcto (agudo o grave), el indicador IN-TUNE iluminará dos líneas. Cuando las tres líneas están iluminadas, la cuerda está dentro de 1 cent, y cuando el estrobo scopio ha dejado de moverse, la cuerda está dentro de 0.01 cent de la nota mostrada.

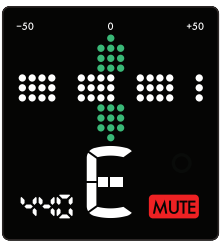
DENTRO DE 3 CENTS



DENTRO DE 1 CENT



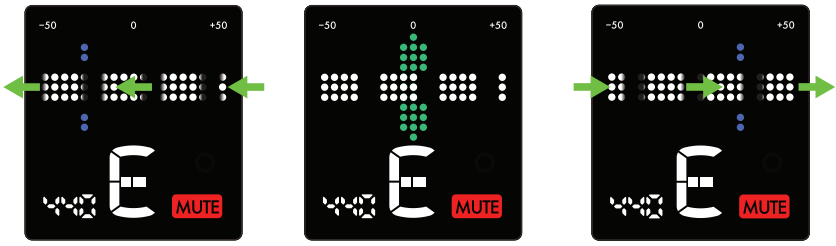
DENTRO DE 0.01 CENT



AFINACIÓN ESTROBOSCÓPICA

La afinación estroboscópica es la forma más precisa de afinación, proporcionando retroalimentación hipersensible en tiempo real útil para ajustar la entonación y en otros momentos cuando se desea una precisión extrema en la afinación. Un afinador estroboscópico indica el tono en relación con la nota mostrada mediante un gráfico en movimiento conocido como estrobo..

El estroboscopio se mueve hacia la izquierda para indicar que la cuerda está baja, y hacia la derecha para indicar que la cuerda está alta. Cuanto más alejado esté el tono de la cuerda de la nota mostrada, más rápido se moverá el estroboscopio. Este movimiento estroboscópico se ralentiza a medida que la afinación se acerca al tono correcto de la nota mostrada, y permanecerá inmóvil cuando el tono esté dentro de 0.01 cent de la nota mostrada.

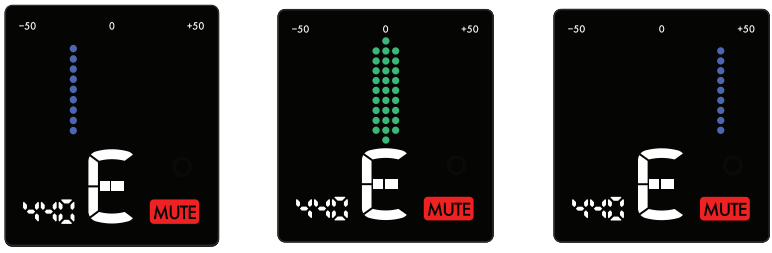


BAJO **AFINADO** **ALTO**

AFINACIÓN CON AGUJA

El modo de aguja proporciona una interfaz rápida y fácil para afinar su instrumento. Un afinador de aguja indica el tono en relación con la nota mostrada utilizando un indicador visual de aguja.

La ubicación de la aguja en relación con el centro indica el tono de la cuerda. A la izquierda del centro indica que la tono está baja, mientras que a la derecha del centro indica que la tono está alta. Cuando el tono está dentro de 1 cent de la nota mostrada, las tres líneas centrales se iluminarán en verde.



BAJO **AFINADO** **ALTO**

ESPECIFICACIONES

- **RANGO DE AFINACIÓN:** C0 (16.3 Hz) – C8 (4186 Hz)
- **PRECISIÓN DE AFINACIÓN:** Estroboscópico ±0.01 Cent, Aguja ±1 Cent
- **TONO DE REFERENCIA:** Ajustable 430Hz – 450Hz
- **MODOS DE VISUALIZACIÓN DE AFINACIÓN:** Estroboscópico, Aguja
- **IMPEDANCIA DE ENTRADA DEL BUFFER:** 1MΩ
- **IMPEDANCIA DE SALIDA DEL BUFFER:** 470Ω
- **REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN:** Mínimo 180mA @ adaptador regulado de 9VCC conector de barril de 5.5 x 2.1 mm (no incluido) o USB-C en 5V
- **DIMENSIONES:** Ancho: 2.6" (66 mm)
  Alto: 4.53" (115 mm)
  Profundidad: 1.73" (44 mm)
- **PESO:** 0.5 lbs. (0.23 kg)

UN PRODUCTO DE
FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION
311 CESSNA CIRCLE
CORONA, CALIF. 92878 U.S.A.

Fender® y Strobo-Sonic Pro™ son marcas registradas de FMIC..

Copyright © 2025 FMIC. Todos los derechos reservados.

PN 70-82000446 REV C SPANISH

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- ADVERTENCIA: Para prevenir daños, incendios o riesgos de descarga, no exponga la unidad o su fuente de alimentación CA a la lluvia o humedad.
- No altere el enchufe CA del adaptador de corriente conectado.
- No gotee ni salpique líquidos sobre la unidad.
- No hay piezas reparables por el usuario en el interior, remita el servicio únicamente a personal calificado.
- ADVERTENCIA: La unidad debe conectarse únicamente a una fuente de alimentación (adaptador) certificada por una agencia de seguridad, regulada, aprobada para su uso y que cumpla con los requisitos de seguridad reglamentarios locales y nacionales aplicables.
- Desconecte el adaptador de corriente CA antes de limpiar el exterior de la unidad. Utilice solo un paño húmedo para la limpieza y espere hasta que la unidad esté completamente seca antes de reconectarla a la corriente.
- Los amplificadores y sistemas de altavoces, y auriculares/audífonos (si están equipados) son capaces de producir niveles de presión sonora muy altos que pueden causar daños auditivos temporales o permanentes. Tenga cuidado al establecer y ajustar los niveles de volumen durante el uso.

ESTE DISPOSITIVO CUMPLE CON LA PARTE 15 DE LAS NORMAS FCC. LA OPERACIÓN ESTÁ SUJETA A LAS SIGUIENTES DOS CONDICIONES: (1) ESTE DISPOSITIVO NO PUEDE CAUSAR INTERFERENCIA DAÑINA, Y (2) ESTE DISPOSITIVO DEBE ACEPTAR CUALQUIER INTERFERENCIA RECIBIDA, INCLUYENDO INTERFERENCIA QUE PUEDA CAUSAR UN FUNCIONAMIENTO NO DESEADO.
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

IDIOMAS ADICIONALES

Manual disponible en idiomas adicionales en
www.fender.com/support

© FENDER MUSICAL INSTRUMENTS 2026

扫描RoHS物质清单