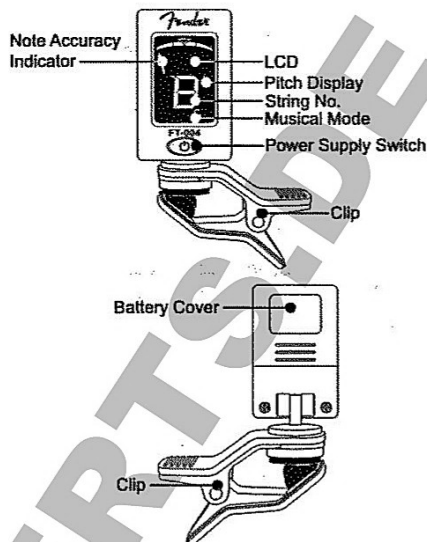


Thank you very much for purchasing the Fender® FT-004 Headstock Tuner. Please read this manual carefully and retain for future reference.

## GENERAL CARE AND MAINTENANCE

- Never use an alcohol or chemical cleaner to wipe the exterior or the LCD. Use a clean, dry cloth to wipe LCD clean as needed.
- For optimal performance and life of product, do not use excessive force to adjust, move or remove the tuner from the instrument.
- If the tuner is malfunctioning, remove the battery and reinstall to reset unit to original Manufacturer settings.
- Replace the battery when the LCD lights get dim. See instructions below.

## APPEARANCE AND SKETCH



## INSTRUCTIONS FOR USAGE

**Default factory setting: A 440.**

### 1. Power button instructions

- Power unit on:** Gently press power button and LCD will light. Unit enters default A 440 tuning mode and is ready for use.
- Power unit off:** Hold power button and LCD will turn-off indicating the unit is powered down.
- While unit is powered on, if no signal or usage is detected within one minute, unit will power down automatically.
- Mode Change:** Press power key shortly for changing: Chromatic/ Guitar-Bass-Violin-Ukulele.

### 2. Tuning

- Clip the tuner on headstock of the instrument you wish to tune and adjust LCD for easy observation.
- Tuner automatically detects the tone and displays the corresponding note on the LCD.

- When the note name and corresponding string achieve a like pitch, LCD needle will point to the middle indicating the note is in tune.
- When the note name and corresponding string achieve an incorrect pitch (SHARP OR FLAT), needle will point left for "FLAT", needle will point right for "SHARP". Adjust tuning on the instrument, per string to achieve LCD needle pointing to middle for in tune performance.

### Replacing the battery

**Battery type: CR2032**

- Confirm correct polarity when replacing with a new battery.
- If the tuner is malfunctioning, remove the battery and reinstall to reset unit to original Manufacturer settings.
- Replace the battery when the LCD lights get dim.
- Dispose of the old battery properly according to local governance and recycling instructions

## SPECIFICATIONS

- **Tuning Mode:** Chromatic/Guitar/Bass/Violin/Ukulele
- **Tuning Range:** B0--B7
- **A4 Calibration:** 440HZ
- **Tuning Operation:** clip tuning automatically
- **Tolerance:** +/-1cents
- **Power:** 3V CR2032 battery (one piece)

## ACCESSORIES

- **User Manual**
- **Certificate of QC Pass**
- **3V 2032 Cell Battery (one piece)**

**Important Safety Instructions**

- **WARNING:** To prevent damage, fire or shock hazard, do not expose the unit or its AC power adapter to rain or moisture.
- Do not alter the AC plug of the connected power adapter.
- Do not drip or splash liquids or place liquid filled containers on the unit.
- No user serviceable parts inside, refer servicing to qualified personnel only.
- **WARNING:** The unit must only be connected to a safety agency certified, regulated, DC power source (adapter), approved for use and compliant with applicable local and national regulatory safety requirements.
- Unplug the AC power adapter before cleaning the unit exterior. Use only a damp cloth for cleaning and then wait until the unit is completely dry before reconnecting it to power.
- Fender® amplifiers and loudspeaker systems are capable of producing very high sound pressure levels which may cause temporary or permanent hearing damage. Use care when setting and adjusting volume levels during use.

**Instrucciones Importantes de Seguridad**

- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, incendios y descargas eléctricas, no exponga esta unidad a la lluvia ni a la humedad.
- No anule el propósito de seguridad de este enchufe.
- Evite que goteen o salpiquen líquidos y no coloque recipientes con líquidos sobre la unidad.
- Contiene piezas cuyo mantenimiento no lo puede realizar el usuario, sino sólo personal cualificado.
- **ADVERTENCIA:** La unidad sólo se podrá conectar a una fuente de alimentación DC, certificada, regulado, por un organismo de seguridad (adaptador) cuyo uso esté autorizado y que cumpla los requisitos de seguridad aplicables a nivel local y nacional.
- Antes de limpiar el exterior de la unidad, desconecte el cable de alimentación (utilícese únicamente un paño húmedo). Deje que la unidad se seque completamente antes de volver a conectarla a la corriente.
- Los amplificadores Fender® son capaces de producir niveles de presión sonora muy elevados que pueden provocar daños temporales o permanentes en el oído. Ajuste los niveles de volumen con cuidado cuando use este aparato.

**Consignes de Sécurité Importantes**

- **AVERTISSEMENT:** Pour éviter tout dommage, tout risque d'incendie, ou tout risque d'électrocution, n'exposez jamais l'appareil à l'humidité ou à la pluie.
- Ne modifiez pas la prise secteur.
- Ne placez aucun récipient rempli de liquide sur le produit.
- N'effectuez aucune maintenance sur les pièces situées dans l'appareil. Les réparations et la maintenance doivent être exécutées uniquement par un personnel qualifié.
- **MISE EN GARDE:** Cet appareil doit être raccordé uniquement à un adaptateur secteur certifié, homologué et conforme aux normes locales et nationales.
- Débranchez le câble d'alimentation avant de nettoyer le boîtier de l'appareil (utiliser un chiffon légèrement humide). Attendez que l'appareil soit complètement sec avant de le connecter à nouveau au secteur.
- Les amplificateurs Fender® peuvent produire des niveaux sonores très élevés pouvant causer des dommages à votre audition et à celle de tiers. Réglez le volume avec modération.

**Istruzioni Importanti di Sicurezza**

- **AVVERTIMENTO:** Per evitare danni, rischi di incendi o scosse elettriche, non esporre questa unità alla pioggia o all'umidità.
- Non eliminare la spina di sicurezza.
- Non disporre alcun contenitore riempito di liquido sul prodotto.
- Non contiene parti riparabili dall'utente: fare eseguire la manutenzione soltanto da personale qualificato.
- **AVVERTIMENTO:** L'unità deve essere collegata solo a una sorgente di alimentazione (adattatore) DC, regolata, certificata da un ente di sicurezza, approvata per l'uso e conforme ai requisiti di sicurezza di legge locali e nazionali applicabili.
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire l'esterno dell'unità (usare solo un panno umido). Attendere che l'unità sia completamente asciutta prima di ricollegarla all'alimentazione.
- Gli amplificatori Fender® sono in grado di produrre elevati livelli di pressione acustica (SPL) in grado di causare danni temporanei o permanenti all'udito. Fare quindi attenzione durante la regolazione del livello acustico in fase di utilizzo.

部件名称 (Part Name)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substances' Name)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
部分电子元件	x	o	o	o	o	o
部分机器加工金属部件	x	o	o	o	o	o
部分其他金属部件	x	o	o	o	o	o

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下  
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求

**Wichtige Sicherheitsvorkehrungen**

- **WARNUNG:** Setzen Sie dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus, um Beschädigung, Brandentwicklung und elektrische Schläge zu vermeiden.
- Zerstören Sie nicht die Sicherheitsfunktion des Steckers.
- Setzen Sie das Gerät keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit aus; stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter auf dem Gerät ab.
- Im Gerät sind keine zu wartenden Teile. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten Technikern durchgeführt werden.
- **WARNUNG:** Das Gerät darf nur an eine den lokalen und nationalen Sicherheitsvorschriften entsprechende und von einem technischen Sicherheitsdienst abgenommene Stromquelle DC, Adapter angeschlossen werden.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gehäuse des Geräts reinigen (verwenden Sie zum Reinigen nur ein feuchtes Tuch). Stecken Sie den Netzstecker erst wieder ein, wenn das Gerät vollständig getrocknet ist.
- Fender® Verstärker können sehr hohe Schalldruckpegel erzeugen, die zu vorübergehenden oder dauerhaften Hörschäden führen können. Gehen Sie beim Einstellen der Pegel vorsichtig vor.

**Instruções Importantes de Segurança**

- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, incendios y descargas eléctricas, no exponga esta unidad a la lluvia ni a la humedad.
- No anule el propósito de seguridad de este enchufe.
- Evite que goteen o salpiquen líquidos y no coloque recipientes con líquidos sobre la unidad.
- Contiene piezas cuyo mantenimiento no lo puede realizar el usuario, sino sólo personal cualificado.
- **ADVERTENCIA:** La unidad sólo se podrá conectar a una fuente de alimentación DC, regulada, certificada por un organismo de seguridad (adaptador) cuyo uso esté autorizado y que cumpla los requisitos de seguridad aplicables a nivel local y nacional.
- Antes de limpiar el exterior de la unidad, desconecte el cable de alimentación (utilícese únicamente un paño húmedo). Deje que la unidad se seque completamente antes de volver a conectarla a la corriente.
- Os sistemas de amplificadores e auto-falantes Fender têm capacidade para produzir altíssimos níveis de pressão de som os quais podem causar perda temporária ou permanente de audição. Seja prudente ao definir e ajustar os níveis de volume durante a utilização.

**安全にお使いいただくために**

- 警告：破損や火事、感電を防止するため、本機やACアダプターを雨や湿気にさらさないでください。
- 電源アダプターを接続するACプラグに手を加えないでください。
- 本機に水が垂れたりするのはね環境での保管・使用は避け、液体の入った容器を本機の上に置かないでください。
- 内部に使用者が保守可能な部品はありません。保守は有資格の専門家に依頼してください。
- 警告：本機は、使用する地域における国と地方の安全基準を満たし使用が許されている、安全機関により承認済みである DC (アダプター) の安定化電源にのみ接続してください。
- 本体の表面を手入れする場合は、事前にAC電源アダプターを外して下さい。汚れは濡らせた布のみを使用し、電源への接続は本体が完全に乾いてから行ってください。
- Fender®製のアンプとスピーカー・システムは、一時的または恒久的な聴覚障害を起こしうる、非常に高い音圧レベルの音を再生する能力を持ちます。ご使用の際は、ボリュームの設定と調整に十分ご注意ください。

**FCC COMPLIANCE NOTICE**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications and there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: reorient or relocate the receiving antenna, increase the separation between the equipment and receiver, connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the receiver. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician if help is needed with interference.

**NOTE:** FMIC will not be responsible for unauthorized equipment modifications that could violate FCC rules, and/or void product safety certifications.

**EQUIPO DE AUDIO**

IMPORTADO POR: Instrumentos Musicales Fender S.A. de C.V., Calle Huerta # 132

Col. Carlos Pacheco, C.P. 228890, Ensenada, Baja California, Mexico.

RFC: IMF870506R5A Hecho en China. Servicio de Cliente: 001-8665045875

A PRODUCT OF:

FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION  
CORONA, CALIFORNIA USA

MADE IN CHINA

www.fender.com