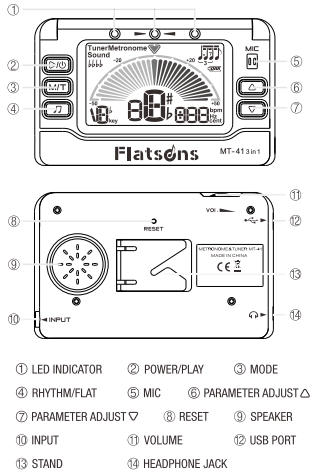


Flatsons

MT-41 METRO-TUNER Owner's Manual

Thank you and congratulations on your purchase of FLATSONS MT-41. Please read this manual carefully before using it for the first time. Keep the manual for future reference.

Product Overview



Operation Guide

Function	Operation	Display/Value
Power on/off	Press ② for 2 sec	N/A
Switch mode	Press ③ for 2 sec Press ② briefly	Tuner ↔ Metronome Tuner ↔ Tone generator
Tuner	Tuner mode	Press ③ briefly Chry (Chromatic), Fkey (Chromatic), B-key (Chromatic), E-key (Chromatic), G (Guitar), B (Bass), V (Violin), U (Ukulele C)
	A4	Press ⑥/⑦ 430Hz~450Hz
	Flat tuning	Press ④ briefly N/A ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ (Applicable only in Guitar or Bass mode)
	Flat	Left side LED light on in red
	Sharp	Right side LED light on in red
Tone generator	In tune	Middle LED light on in green
	Standard tone	Press ⑥/⑦ Mode (Standard tone) Chromatic (2A~6A) Guitar (6E 5A 4D 3G 2B 1E) Bass (LB 4E 3A 2D 1G HC) Violin (4G 3D 2A 1E) Ukulele (4G 3C 2E 1A)
	Beat	Press ③ 0~9
	Rhythm	Press ④ ♩ ♪ ♫ ♬ ♧ ♨ ♩
	Tempo	Press ⑥/⑦ 30~250 bpm
Metronome	Play/Stop	Press ② N/A

NOTE

- Device auto-shuts down after 5 minutes of no signal detection.
- Please use the Tuner mode in a quiet environment.

Charging the Device

When " " appears, it means the device is about to run out battery, please charge the device immediately.

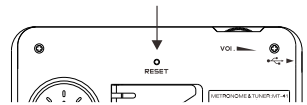


NOTE

Connect the device to a USB port on your computer using the included USB charging cable, or connect the device to a 5V/1A DC adapter using the included USB charging cable.

Precautions

- To get better battery life, please charge the device before using it for the first time; this device has to be charged every 3 months if not in use.
- In case of system crash or all buttons are not functioning, please push this button with your paper clip to reset the device.



- Only charge the device with USB ports on your computer or linear DC power supply(5V/no higher than 1A).
- Environment
1. Do NOT use the Metro-tuner in high temperature, or high humidity, or subzero environments.
2. Do NOT use the Metro-tuner in the direct sunlight.
- Please do NOT disassemble the tuner by yourself.
- Please keep this manual for future reference.

Specifications

- Tuning mode: Chromatic(Dkey, Fkey, B-key, E-key), Guitar, Bass, Violin, Ukulele C
- Tuning range: A0(27.5Hz)-C8(4186.0Hz)
- A4: 430Hz~450Hz
- Flat tuning: ♭, ♭♭, ♭♭♭, ♭♭♭♭
- Detection method: Mic, Input jack
- Tuning precision: ±1 cent
- Tempo range: 30~250 bpm
- Beat: 0~9
- Rhythm: ♩ ♪ ♫ ♬ ♧ ♨ ♩
- Tempo precision: ±0.3%
- Reference tone range: Chromatic(2A~6A)
Guitar(6E 5A 4D 3G 2B 1E)
Bass(LB 4E 3A 2D 1G HC)
Violin(4G 3D 2A 1E)
Ukulele(4G 3C 2E 1A)

- Reference tone precision: < 1 %
- Built-in rechargeable: 3.7V 400mAh Lithium Battery
- Off-state current draw: < 5uA
- Stand-by current draw: < 65mA
- Tuner mode current draw: < 70mA
- Metronome mode current draw: < 100mA
- Tone generator current draw: < 130mA
- Dimensions: 110(W)x70(D)x18(H)mm
- Weight: 82g

Accessories

- Owner's manual
- USB charging cable

*Specifications and appearance subject to change without notice.

FCC Warning (for U.S.A)

The FCC regulation warning (for U.S.A.) This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: 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 installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, 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 to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.



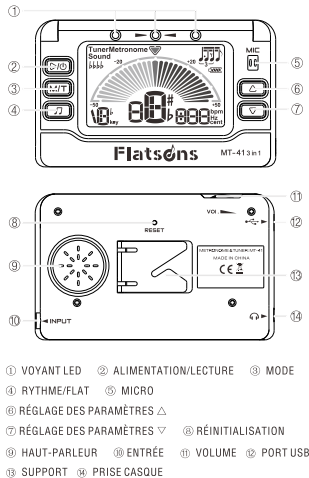
Made in China

Flatsons

MT-41 METRO-TUNER Manuel d'utilisation

Merci et félicitations pour votre achat du FLATSONS MT-41. Veuillez lire attentivement ce manuel avant de l'utiliser pour la première fois. Conservez ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Présentation du produit



Guide d'opération

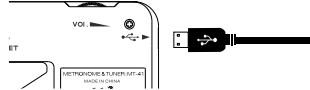
Fonction	Fonctionnement	Affichage/Valeur
Mise en marche/arrêt	Appuyez sur ② pendant 2 sec	N/A
Mode commutation	Appuyez sur ③ pendant 2 secondes Appuyez brièvement sur ②	Accordeur ↔ Metronome Accordeur ↔ Générateur de sons
Tuner	Mode tuner	Appuyez brièvement sur la touche ③ Tonalté Do (Chromatique) Tonalté Fa (Chromatique) Tonalté Si bémol (Chromatique) Tonalté Mi bémol (Chromatique) Sol (Guitare) Si (Basse) V (Violon) U (Ukulele Do)
	A4	Appuyez sur ⑥/⑦ 430Hz à 450Hz
	Accordage à plat	Appuyez brièvement sur ④ N/A ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ (Applicable uniquement aux modes Guitare ou Basse)
	Appartenance	Le voyant LED gauche s'allume en rouge
	Sharp	Le voyant LED de droite s'allume en rouge
Générateur de tonalités	En harmonie	Le voyant LED du milieu s'allume en vert
	Son standard	Appuyez sur ⑥/⑦ Mode (Son standard) Chromatique (2A~6A) Guitare (6E 5A 4D 3G 2B 1E) Basse (LB 4E 3A 2D 1G HC) Violon (4G 3D 2A 1E) Ukulelé (4G 3C 2E 1A)
	Batterie	Appuyez sur ③ 0~9
	Rythme	Appuyez sur ④ ♩ ♪ ♫ ♬ ♧ ♨ ♩
	Tempo	Appuyez sur ⑥/⑦ 30 à 250 bpm
Metronome	Lecture/ Pause	Appuyez sur ② N/A

REMARQUE

- L'appareil s'éteint automatiquement après 5 minutes sans détection de signal.
- Veuillez utiliser le mode Tuner dans un environnement calme.

Recharge de l'appareil

Lorsque " " s'affiche, cela signifie que la batterie de l'appareil est sur le point de s'épuiser; veuillez le recharger immédiatement.

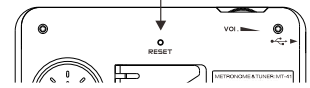


REMARQUE

Branchez l'appareil à un port USB de votre ordinateur à l'aide du câble de recharge USB fourni, ou connectez-le à un adaptateur secteur 5 V/1 A à l'aide du câble de recharge USB fourni.

Précautions

- Pour optimiser l'autonomie de la batterie, veuillez recharger l'appareil avant de l'utiliser pour la première fois; cet appareil doit être rechargé tous les trois mois s'il n'est pas utilisé.
- En cas de panne du système ou si aucun bouton ne fonctionne, veuillez appuyer sur ce bouton à l'aide d'un trombone pour réinitialiser l'appareil.



- Retirez le capteur fourni de l'appareil avant de le recharger.
- Rechargez l'appareil uniquement via les ports USB de votre ordinateur ou à l'aide d'un adaptateur secteur (5 V / 1 A maximum).
- Environnement
1. N'utilisez PAS le Metro-tuner dans des environnements à température élevée, à forte humidité ou à des températures inférieures à zéro.
2. N'utilisez PAS le Metro-tuner à la lumière directe du soleil. Veuillez NE PAS démonter le tuner vous-même.

Caractéristiques techniques

- Mode d'accordage: Chromatique (do, fa, si bémol, mi bémol), guitare, basse, violon, ukuléle en do
- Plage d'accordage: La0 (27.5 Hz) - Do8 (4186.0 Hz)
- La4: 430 Hz ~ 450 Hz
- Accordage en bémol: ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭ ♭
- Méthode de détection: Micro, prise d'entrée
- Précision d'accordage: ±1 cent
- Plage de tempo: 30~250 bpm
- Mesure: 0~9
- Rythme: ♩ ♪ ♫ ♬ ♧ ♨ ♩
- Précision du tempo: ±0,3 %
- Plage de tonalités de référence: Chromatique (2A~6A)
Guitare (6E 5A 4D 3G 2B 1E)
Basse (LB 4E 3A 2D 1G HC)
Violon (4G 3D 2A 1E)
Ukuléle (4G 3C 2E 1A)

- Précision de la tonalité de référence: < 1 %
- Batterie lithium rechargeable intégrée: 3,7 V 400 mAh
- Consommation à l'arrêt: < 5 µA
- Consommation en veille: < 65 mA
- Consommation en mode accordeur: < 70 mA
- Consommation en mode métronome: < 100 mA
- Consommation du générateur de tonalité: < 130 mA
- Dimensions: 110 (L) x 70 (P) x 18 (H) mm
- Poids: 82 g

Accessoires

- Mode d'emploi
- Câble de recharge USB

* Les caractéristiques techniques et l'apparence sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

ISED Statement (English & French)

English: This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux CNR exempts de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet équipement est conforme Canada limites d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 0 cm entre le radiateur et votre corps.



Made in China