



Roboto X1

Super fast and super accurate clip-on tuner instructions

Features

SX Roboto X1 is incorporated with the most up to date software, high quality sensors and precise color LCD readout for super fast and super accurate tuning.

Large, full color LCD display gives truly elegant look.

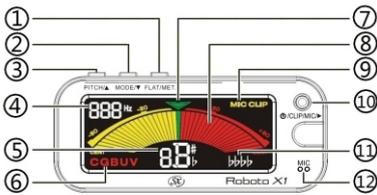
Detachable clamp allows good viewing at any direction at any place of your instrument. Left-handed players will find it especially useful.

5 modes for chromatic, guitar, bass, ukulele and violin tuning will help you to tune your instrument with great ease.

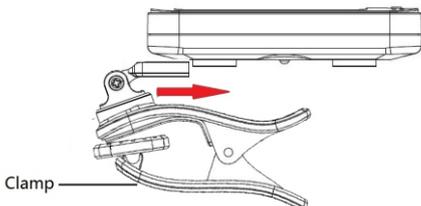
Metronome is built-in to help you develop steady tempo.

Automatic shut off setting to help extend battery life.

Parts and Controls

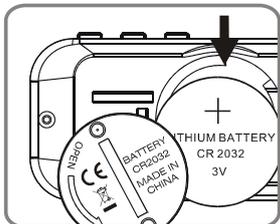


- | | |
|---|---|
| ① Flat and Metronome Button | ⑦ In Tune Sign |
| ② Tuning Mode Button and Down Arrow | ⑧ LCD Display |
| ③ Pitch Calibration Button and Up Arrow | ⑨ Signal Detection Indicator |
| ④ Pitch Reference Indicator | ⑩ Power, Signal Detector & Metronome Start Switch |
| ⑤ Note Name | ⑪ Flat Indicator |
| ⑥ Tuning Mode Indicator | ⑫ Mic |



Installing or Replacing Battery

The SX Roboto X1 uses CR2032 (3 volt) battery. Open the battery cover and put the battery into the battery cave. Pay attention that the positive terminal (+) must face out.



Attaching the Tuner to Your Instrument

Use the clamp to clip the tuner to your instrument. You can attach the clamp to the left or right side of the tuner for optimum viewing of the display.

Do not attach the tuner to your instrument for long time period. Otherwise it may damage the finish of your instrument.

Power On/Off, Clip/Mic Options

Press and hold the power switch to turn the tuner on or off. After it's turned on, you can press this switch again to select either Clip or Mic detection modes.

Pitch Calibration

The default pitch reference is A-440Hz. Press the ③ Pitch/▲ button if you want another pitch reference. It can be set anywhere from 430 - 450Hz.

Tuning Modes

The default mode is chromatic. You can also press the ② Mode/▼ button to choose G (guitar), B (bass), U (ukulele), and V (violin) modes for standard tunings of the said instruments above.

Tuning

Now you are ready to tune your instrument. Play a note and the LCD display will indicate the note name you are playing.

If only yellow needles are lit, it means the note is flat. If any red needles are lit, it means the note is sharp.

If the green needle and the green Triangle above at the center are lit, and there is no red needle lit, you are perfectly in tune now.

Transpose Feature

If you are using a capo for your guitar, you can use the transpose feature. Choose the G (guitar) or B (bass) mode, then press the ① Flat/Met button once and there will be a "b" at the bottom left of the display, which corresponds to having the capo at the 1st fret (the actual pitch is one step higher but the tuner will display as standard tuning, eliminating those complicated mind calculations to find out the correct note name for each string). You can have four flats at most, corresponding to the capo at the 4th fret.

Metronome Feature

Press ① Flat/Met button and hold, then you will enter the metronome mode. The default tempo is 100 bpm. Use the ③ Pitch/▲ or ② Mode/▼ button to get different tempos (30 - 250 bpm) you need.

Power Save Feature

The SX Roboto X1 will shut off automatically if no notes are detected in 5 minutes.

CE for European Harmonized Standards

CE mark is on the back side of the battery cover marking this product is in fully conformity with the harmonized standard (s) EN6100-6-3:2007+A1:2011 & EN61000-6-1:2007

FCC Regulation Warning (USA)

This product complies with FCC Part 15 rules. Operation of this product is permitted in USA provided this product does not cause harmful interference and provided this product accepts interference from other devices, even if that interference is detrimental to performance of this product.



Roboto X1

Le Roboto X1 est un accordeur à pince très rapide et très précis

Caractéristiques

Le Roboto de SX intègre les logiciels les plus à jour et les plus performants, capteur de haute qualité et un écran LCD précis, pour un accordage rapide.

Le grand écran LCD en couleur donne un look élégant.

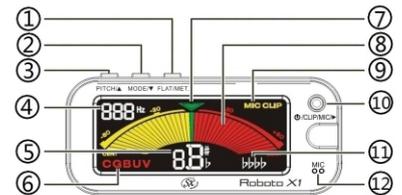
La pince détachable permet une bonne visualisation dans n'importe quelle direction pour le placer n'importe où sur votre instrument. Les gauchers trouveront ça particulièrement utile.

5 modes pour chromatique, guitare, basse, ukuléle, violon, vous aideront à accorder votre instrument avec une grande facilité.

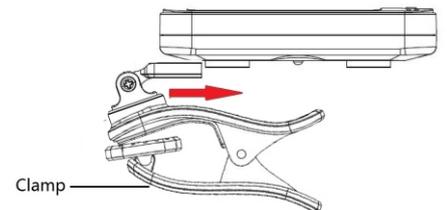
Un metronome est intégré pour vous aider à développer un tempo régulier.

Arrêt automatique afin de prolonger la vie des piles.

Composants et des commandes



- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| ① Métrologue | ⑦ Indicateur |
| ② Mode accordeur | ⑧ Ecran LCD |
| ③ Calibrage | ⑨ Indicateur de signal de détection |
| ④ Référence du calibrage | ⑩ Power |
| ⑤ Nom de la note | ⑪ Indication du métronome |
| ⑥ Mode d'accordage | ⑫ Microphone |



Installation ou remplacement de la batterie

Le SX Roboto X1 utilise une pile CR2032 (3 volts). Ouvrez le couvercle de la pile et mettez la pile dans la place réservée. Veillez à ce que la borne positive (+) vous fasse face.

Fixation de l'accordeur à votre instrument

Utilisez la pince pour le clipper à votre instrument. Vous pouvez attacher la pince sur le côté gauche ou droit, pour une visualisation optimale de l'écran.

Ne fixez pas l'accordeur pour une longue durée. Sinon, il peut endommager le vernis de votre

instrument.

Power on / off, clip / Mic options

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pour mettre l'accordeur en marche ou le désactiver. Une fois allumé, vous pouvez appuyer à nouveau sur ce bouton pour sélectionner les modes de détection clip ou Mic.

Calibration

La référence de la hauteur par défaut est A-440Hz. Appuyez sur la touche Pitch / ▲ si vous voulez une autre hauteur de référence. Il peut être mis à n'importe quel niveau à partir de 430 - 450Hz.

Tuning modes

Le mode par défaut est chromatique. Vous pouvez aussi appuyer sur le ② Mode / ▼ pour choisir G (guitare), B (basse), U (ukuléle), et V (violon) pour un mode d'accords standards de ces instruments.

Accordage

Maintenant vous êtes prêt à accorder votre instrument. Jouez une note et l'écran LCD affiche le nom de la note que vous jouez.

Si les aiguilles jaunes sont allumées, cela signifie que la note est trop basse. Si les aiguilles rouges sont allumées, cela signifie que la note est trop haute.

Si l'aiguille verte et le triangle vert ci-dessus au centre sont allumés, vous êtes parfaitement en phase.

Transposition

Si vous utilisez un capo pour votre guitare, vous pouvez utiliser la fonction de transposition. Choisissez le mode G (guitare) ou B (basse), puis appuyez une fois sur le bouton ① et il y aura un "b" en bas à gauche de l'écran, ce qui correspond à avoir le capo à la 1ère frette (La position de la note est un ton au-dessus, mais l'accordeur s'affiche comme accordage standard, éliminant les calculs compliqués et permet de ne pas chercher le nom de la note correcte). Vous pouvez le faire pour les quatre premières frettes.

Métronome

Appuyez sur ① Flat / Met bouton et maintenez le, puis vous entrez dans le mode métronome. Le tempo par défaut est à 100 bpm. Utilisez le Pas ③ / ▲ ou ② Mode / ▼ pour obtenir des tempos différents (de 30 à 250 bpm).

Mode économie d'énergie

Le SX Roboto X1 s'éteindra automatiquement si aucune note est détectée pendant 5 minutes.

CE pour les normes européennes

Marquage CE est sur le côté arrière du couvercle de la batterie indiquant que ce produit est entièrement conforme à la norme harmonisée(s) EN6100-6-3: 2007 +A1: 2011 et EN61000-6-1: 2007

FCC règlement (USA)

Ce produit est conforme FCC aux 15 règles. Le fonctionnement de ce produit est autorisé aux Etats-Unis à condition qu'il ne provoque pas d'interférences nuisibles et qu'il accepte les interférences des autres appareils, même si cette ingénierance est nuisible à la performance de ce produit.



Roboto X1

Super fast and accurate clip-on tuner

特徴

SX Roboto X1はソフトウェアが組み込まれ、ハイクオリティセンサーとカラーLCDで、速く正確に表示します。

大型フルカラーLCDディスプレイでエレガントなルックスです。

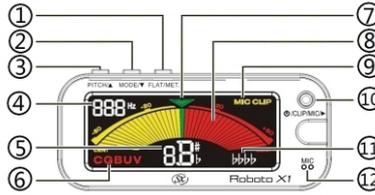
取り外し可能なクリップによりどんな方向にでも向けることができます。特に左利きプレイヤーの方でも見やすい方向に向けられます。

クロマチック、ギター、ベース、ウクレレ、バイオリンの5つのモードがあります。

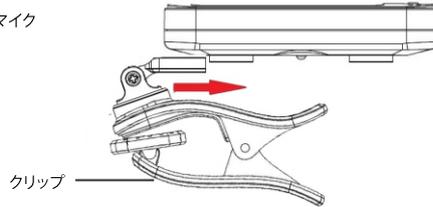
メトロノームを内蔵しています。

バッテリーのセーブのため、自動的に電源OFFします。

各部の名称



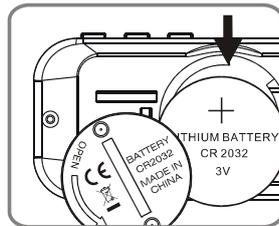
- ①フラット/メトロノームボタン
- ②チューニングモードボタン/ピッチダウンスイッチ
- ③ピッチキャリブレーションスイッチ/ピッチアップスイッチ
- ④ピッチインジケータ
- ⑤ノートネーム
- ⑥チューニングモードインジケータ
- ⑦インチューンサイン
- ⑧LCDディスプレイ
- ⑨信号検出インジケータ
- ⑩電源、信号検出、メトロノームスタートスイッチ
- ⑪フラットインジケータ
- ⑫マイク



クリップ

バッテリー交換

SX Roboto X1はボタン型電池のCR2032 (3V)で動作しています。交換する際は電池の+-を間違えないようスライドさせる要領でセットして下さい。



楽器への取り付け

本体のクリップで挟んで取り付けます。右サイド・左サイド、最適な場所に取り付け可能です。

付けたまま長時間経過すると楽器の塗装や仕上げ方法により楽器に悪い影響(塗装焼けや割れ、仕上げの曇り、くすみ等)が出る可能性があります。短時間の装着でも、塗装の経年変化や状態等により悪影響が出る可能性がありますのでご注意ください。

電源オン/オフ、クリップ/マイク オプション

電源スイッチの長押しで、チューナーのOn/Offを切り替えます。電源が付いたら、スイッチをもう一度押しすとクリップかマイク検出モードを選択できます。

ピッチキャリブレーション

SX-Roboto X1はA-440Hzに基準設定されていますが、③ Pitch/▲ボタンでA430-450Hzの間で基準ピッチを変えることが可能です。

チューニングモード

初期設定はクロマチックモードです。②Mode/▼ボタンでG(guitar), B(bass), U(Ukulele), V(Violin)モードに切り替えることが可能です。

チューニング方法

SX Roboto X1クリップチューナーの取り付け、ピッチの設定が終わりしたら、チューニングしたいギターの弦やその他の楽器を弾くとLCDディスプレイにその時の音名と高低が表示されます。

黄色の範囲ではフラットb、赤色の範囲ではシャープ#を示していますので真ん中の緑色で止まるように微調整して下さい。

トランスポーズ機能

ギターにカポを使用するプレイヤーは便利な機能です。G(guitar)又はB(bass)モードを選択し、①Flat/Metボタンを押すと、ディスプレイの右下にbと表示されます。ギターの1フレットヘカポを装着した場合でも、実際のピッチは1音高くても、チューナーは標準の音名を表示します。(開放と同じ音名の表示でチューニングすることが可能です。)最大4つのフラットb b b b、4フレットのカポまで可能です。

メトロノーム機能

①Flat/Metボタンを長押しするとメトロノームモードになります。初期設定のテンポは100 bpmです。③Pitch/▲又は②Mode/▼ボタンでテンポを変えることができます。(30-250 bpm)

パワーセーブ機能

電池の消耗を極力防ぐため、ONにしている場合でも5分間無音の状態が続いた場合は自動的に電源がOFFになります。

この度は当社の製品をお買い上げ頂き、ありがとうございます。この製品は厳密な製品管理のうえ、所定検査の合格を経て、お手元にお届け致しました。お買い上げの日より1年以内に当社の責に帰すべき故障が生じた場合は、責任を持って修理致します。

保証規定

- 期間中、製造上によるもの及び自然に発生した故障の場合、無償にて修理又はお取り換え致します。
- この場合、必ず本保証書を製品と一緒に添えて下さい。保証書が無い場合は保証致しかねます。
- 本保証書は他人に譲渡出来ません。
- 本保証書を紛失又は破棄された場合、再発行を致しませんので大切に保管して下さい。
- 天変地異によるもの及びお取り扱い上の不注意による故障又は破損の場合は保証致しかねます。
- お客様にて、修理又は改造された場合は、保証致しかねます。
- お買い上げ年月日、店名の無い場合は保証致しかねます。

保証書

品番
ご住所 〒 -
TEL () -
ご氏名
お買い上げ日
保証期間 お買い上げ日から1年間
販売店
この保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.