

IMPORTANT NOTICE TO CONSUMERS
This product has been manufactured according to strict specifications and voltage requirements that are applicable in the country in which it is intended that this product should be used. If you have purchased this product via the internet, through mail order, and/or via a telephone sale, you must verify that this product is intended to be used in the country in which you reside.
WARNING: Use of this product in any country other than that for which it is intended could be dangerous and could invalidate the manufacturer's or distributor's warranty. Please also retain your receipt as proof of purchase; otherwise your product may be disqualified from the manufacturer's or distributor's warranty.

Precautions

Location

Using the unit in the following locations can result in a malfunction.

- In direct sunlight
- Locations of extreme temperature or humidity
- Excessively dusty or dirty locations
- Locations of excessive vibration
- Close to magnetic fields

Power supply

Please connect the designated AC adapter to an AC outlet of the correct voltage. Do not connect it to an AC outlet of voltage other than that for which your unit is intended.

Interference with other electrical devices

Radios and televisions placed nearby may experience reception interference. Operate this unit at a suitable distance from radios and televisions.

Handling

To avoid breakage, do not apply excessive force to the switches or controls.

Care

If the exterior becomes dirty, wipe it with a clean, dry cloth. Do not use liquid cleaners such as benzene or thinner, or cleaning compounds or flammable polishes.

Keep this manual

After reading this manual, please keep it for later reference.

Keeping foreign matter out of your equipment

Never set any container with liquid in it near this equipment. If liquid gets into the equipment, it could cause a breakdown, fire, or electrical shock.

Be careful not to let metal objects get into the equipment. If something does slip into the equipment, unplug the AC adapter from the wall outlet. Then contact your nearest Korg dealer or the store where the equipment was purchased.

REMARQUE IMPORTANTE POUR LES CLIENTS

Ce produit a été fabriqué suivant des spécifications sévères et des besoins en tension applicables dans le pays où ce produit doit être utilisé. Si vous avez acheté ce produit via l'internet, par vente par correspondance ou en vente par téléphone, vous devez vérifier que ce produit est bien utilisable dans le pays où vous résidez.

ATTENTION: L'utilisation de ce produit dans un pays autre que celui pour lequel il a été conçu peut être dangereuse et annulera la garantie du fabricant ou du distributeur. Conservez bien votre récépissé qui est la preuve de votre achat, faute de quoi votre produit ne risque de ne plus être couvert par la garantie du fabricant ou du distributeur.

THE FCC REGULATION WARNING (for USA)

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.

If items such as cables are included with this equipment, you must use those included items.

Unauthorized changes or modification to this system can void the user's authority to operate this equipment.

Notice regarding disposal (for EU)

When this "crossed-out wheeled bin" symbol is displayed on the product owner's manual, battery, or battery package, it signifies that when you wish to dispose of this product, manual, package or battery you must do so in an approved manner. Do not discard this product, manual, package or battery along with ordinary household waste. Disposing in the correct manner will prevent harm to human health and potential damage to the environment. Since the correct method of disposal will depend on the applicable laws and regulations in your locality, please contact your local administrative body for details. If the battery contains heavy metals in excess of the regulated amount, a chemical symbol is displayed below the "crossed-out wheeled bin" symbol on the battery or battery package.

* All product names and company names are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

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.
Complies with Canadian ICES-003 Class B.
Conforme au Règlement Canadien NMB-003 classe B.

WICHTIGER HINWEIS FÜR KUNDEN

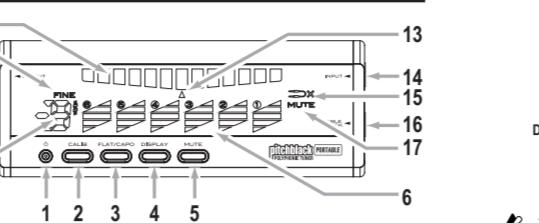
Dieses Produkt wurde unter strenger Beachtung von Spezifikationen und Spannungsanforderungen hergestellt, die im Bestimmungsland gelten. Wenn Sie dieses Produkt über das Internet, per Postversand und/oder mit telefonischer Bestellung gekauft haben, müssen Sie bestätigen, dass dieses Produkt für Ihr Wohngebiet ausgeliefert ist. **WARNING:** Verwendung dieses Produkts in einem anderen Land als dem, für das es bestimmt ist, verwendet wird, kann gefährlich sein und die Garantie des Herstellers oder Importeurs hinfallen lassen. Bitte bewahren Sie diese Quittung als Kaufbeleg auf, da andernfalls das Produkt von der Garantie des Herstellers oder Importeurs ausgeschlossen werden kann.

NOTA IMPORTANTE PARA EL CONSUMIDOR

Este producto ha sido fabricado de acuerdo a estrictas especificaciones y requerimientos de voltaje aplicables en el país para el cual es destinado. Si ha comprado este producto por internet, a través de correo, y/o venta telefónica, debe usted verificar que el uso de este producto está destinado al país en el cual reside.
AVISO: El uso de este producto en un país distinto al cual está destinado podría resultar peligroso y podría invalidar la garantía del fabricante o distribuidor.
Por favor guarde su recibo como prueba de compra ya que de otro modo el producto puede verse privado de la garantía del fabricante o distribuidor.

Thank you for purchasing the Korg **pitchblack PORTABLE** polyphonic tuner. To help you get the most out of your new instrument, please read this manual carefully.

Controls



1. STANDBY/ON button

Connect a cable from your instrument to the INPUT jack of the tuner.

2. CALIB button

The TUNER ON LED will light up and the calibration settings (5–7) will appear in order on the display for a few seconds (lights up → blinks).

TIP If no user input is performed for up to 4 hours, the tuner will enter the standby power mode automatically.

TIP Set the calibration, flat/capo setting, and meter display setting as necessary.

TIP When the tuner is in the standby power mode, the signal will not be output from the OUTPUT jack.

3. FLAT/CAPO button

Play all the open strings on your instrument, and tune them so that the green LED in the polyphonic meter display lights up.

When you tune a string, the tuner will detect the string that you're currently tuning, and will show its precise pitch in the meter display.

TIP You can turn off the meter display by holding down the DISPLAY button for one second or longer.

TIP The tuner will automatically detect whether your instrument is a guitar or a 4/5/6-string bass. With normal tuning, the tuner will indicate E, A, D, G, B, E (from thick to thin strings) for a guitar. For a bass, the tuner will indicate Low-B, E, A, D, G, Hi-C.

TIP When using an optional DC cascade cable, make sure that the total amount of current consumption for the connected pedals does not exceed 200 mA. Furthermore, pay attention to the required polarity of the effect pedals when connected.

TIP Do not connect the AC adapter to the DC 9V OUT jack. Doing so will cause a malfunction or damage.

TIP If the **pitchblack PORTABLE** is activated using a battery, you cannot supply power from the DC 9V OUT jack.

4. DISPLAY button

Connect a cable from the OUTPUT jack to your effect pedals or amp etc.

The signal that is input from the INPUT jack passes through the buffer and is output to the OUTPUT jack. By pressing the MUTE button, you can enable or disable the mute function for the signal that is output from the OUTPUT jack. When the mute function is enabled, the MUTE LED will light up and the signal will not be output from the OUTPUT jack.

TIP When the tuner is in the standby power mode, the signal will not be output from the OUTPUT jack.

5. MUTE button

Connect a cable from your instrument to the INPUT jack of the tuner.

The TUNER ON LED will light up and the calibration settings (5–7) will appear in order on the display for a few seconds (lights up → blinks).

TIP If no user input is performed for up to 4 hours, the tuner will enter the standby power mode automatically.

TIP Set the calibration, flat/capo setting, and meter display setting as necessary.

TIP When the tuner is in the standby power mode, the signal will not be output from the OUTPUT jack.

TIP You can turn off the meter display by holding down the DISPLAY button for one second or longer.

TIP The tuner will automatically detect whether your instrument is a guitar or a 4/5/6-string bass. With normal tuning, the tuner will indicate E, A, D, G, B, E (from thick to thin strings) for a guitar. For a bass, the tuner will indicate Low-B, E, A, D, G, Hi-C.

TIP When using an optional DC cascade cable, make sure that the total amount of current consumption for the connected pedals does not exceed 200 mA. Furthermore, pay attention to the required polarity of the effect pedals when connected.

TIP Do not connect the AC adapter to the DC 9V OUT jack. Doing so will cause a malfunction or damage.

TIP If the **pitchblack PORTABLE** is activated using a battery, you cannot supply power from the DC 9V OUT jack.

TIP When the tuner is in the standby power mode, the signal will not be output from the OUTPUT jack.

TIP You can turn off the meter display by holding down the DISPLAY button for one second or longer.

TIP The tuner will automatically detect whether your instrument is a guitar or a 4/5/6-string bass. With normal tuning, the tuner will indicate E, A, D, G, B, E (from thick to thin strings) for a guitar. For a bass, the tuner will indicate Low-B, E, A, D, G, Hi-C.

TIP When using an optional DC cascade cable, make sure that the total amount of current consumption for the connected pedals does not exceed 200 mA. Furthermore, pay attention to the required polarity of the effect pedals when connected.

TIP Do not connect the AC adapter to the DC 9V OUT jack. Doing so will cause a malfunction or damage.

TIP If the **pitchblack PORTABLE** is activated using a battery, you cannot supply power from the DC 9V OUT jack.

TIP When the tuner is in the standby power mode, the signal will not be output from the OUTPUT jack.

TIP You can turn off the meter display by holding down the DISPLAY button for one second or longer.

TIP The tuner will automatically detect whether your instrument is a guitar or a 4/5/6-string bass. With normal tuning, the tuner will indicate E, A, D, G, B, E (from thick to thin strings) for a guitar. For a bass, the tuner will indicate Low-B, E, A, D, G, Hi-C.

TIP When using an optional DC cascade cable, make sure that the total amount of current consumption for the connected pedals does not exceed 200 mA. Furthermore, pay attention to the required polarity of the effect pedals when connected.

TIP Do not connect the AC adapter to the DC 9V OUT jack. Doing so will cause a malfunction or damage.

TIP If the **pitchblack PORTABLE** is activated using a battery, you cannot supply power from the DC 9V OUT jack.

TIP When the tuner is in the standby power mode, the signal will not be output from the OUTPUT jack.

TIP You can turn off the meter display by holding down the DISPLAY button for one second or longer.

TIP The tuner will automatically detect whether your instrument is a guitar or a 4/5/6-string bass. With normal tuning, the tuner will indicate E, A, D, G, B, E (from thick to thin strings) for a guitar. For a bass, the tuner will indicate Low-B, E, A, D, G, Hi-C.

TIP When using an optional DC cascade cable, make sure that the total amount of current consumption for the connected pedals does not exceed 200 mA. Furthermore, pay attention to the required polarity of the effect pedals when connected.

TIP Do not connect the AC adapter to the DC 9V OUT jack. Doing so will cause a malfunction or damage.

TIP If the **pitchblack PORTABLE** is activated using a battery, you cannot supply power from the DC 9V OUT jack.

TIP When the tuner is in the standby power mode, the signal will not be output from the OUTPUT jack.

TIP You can turn off the meter display by holding down the DISPLAY button for one second or longer.

TIP The tuner will automatically detect whether your instrument is a guitar or a 4/5/6-string bass. With normal tuning, the tuner will indicate E, A, D, G, B, E (from thick to thin strings) for a guitar. For a bass, the tuner will indicate Low-B, E, A, D, G, Hi-C.

TIP When using an optional DC cascade cable, make sure that the total amount of current consumption for the connected pedals does not exceed 200 mA. Furthermore, pay attention to the required polarity of the effect pedals when connected.

TIP Do not connect the AC adapter to the DC 9V OUT jack. Doing so will cause a malfunction or damage.

TIP If the **pitchblack PORTABLE** is activated using a battery, you cannot supply power from the DC 9V OUT jack.

TIP When the tuner is in the standby power mode, the signal will not be output from the OUTPUT jack.

TIP You can turn off the meter display by holding down the DISPLAY button for one second or longer.

TIP The tuner will automatically detect whether your instrument is a guitar or a 4/5/6-string bass. With normal tuning, the tuner will indicate E, A, D, G, B, E (from thick to thin strings) for a guitar. For a bass, the tuner will indicate Low-B, E, A, D, G, Hi-C.

TIP When using an optional DC cascade cable, make sure that the total amount of current consumption for the connected pedals does not exceed 200 mA. Furthermore, pay attention to the required polarity of the effect pedals when connected.

TIP Do not connect the AC adapter to the DC 9V OUT jack. Doing so will cause a malfunction or damage.

TIP If the **pitchblack PORTABLE** is activated using a battery, you cannot supply power from the DC 9V OUT jack.

TIP When the tuner is in the standby power mode, the signal will not be output from the OUTPUT jack.

TIP You can turn off the meter display by holding down the DISPLAY button for one second or longer.

TIP The tuner will automatically detect whether your instrument is a guitar or a 4/5/6-string bass. With normal tuning, the tuner will indicate E, A, D, G, B, E (from thick to thin strings) for a guitar. For a bass, the tuner will indicate Low-B, E, A, D, G, Hi-C.

TIP When using an optional DC cascade cable, make sure that the total amount of current consumption for the connected pedals does not exceed 200 mA. Furthermore, pay attention to the required polarity of the effect pedals when connected.

TIP Do not connect the AC adapter to the DC 9V OUT jack. Doing so will cause a malfunction or damage.

TIP If the **pitchblack PORTABLE** is activated using a battery, you cannot supply power from the DC 9V OUT jack.

TIP When the tuner is in the standby power mode, the signal will not be output from the OUTPUT jack.

TIP You can turn off the meter display by holding down the DISPLAY button for one

Français

Précautions

Emplacement
L'utilisation de cet instrument dans les endroits suivants peut entraîner le mauvais fonctionnement.
 • En plein soleil
 • Endroits très chauds ou très humides
 • Endroits sales ou fort poussiéreux
 • Endroits soumis à de fortes vibrations
 • A proximité de champs magnétiques

Alimentation
Branchez l'adaptateur secteur mentionné à une prise secteur de tension appropriée. Évitez de brancher l'adaptateur à une prise de courant dont la tension ne correspond pas à celle pour laquelle l'appareil est conçu.

Interférences avec d'autres appareils électriques
Les postes de radio et de télévision situés à proximité peuvent par conséquent souffrir d'interférences à la réception. Veillez dès lors faire fonctionner cet appareil à une distance raisonnable de postes de radio et de télévision.

Maniement
Pour éviter de les endommager, manipulez les commandes et les boutons de cet instrument avec soin.

Entretien
Lorsque l'instrument se salit, nettoyez-le avec un chiffon propre et sec. Ne vous servez pas d'agents de nettoyage liquides tels que du benzène ou du diluant, voire des produits inflammables.

Conservez ce manuel

Après avoir lu ce manuel, veillez le conserver soigneusement pour toute référence ultérieure.

Evitez toute intrusion d'objets ou de liquide

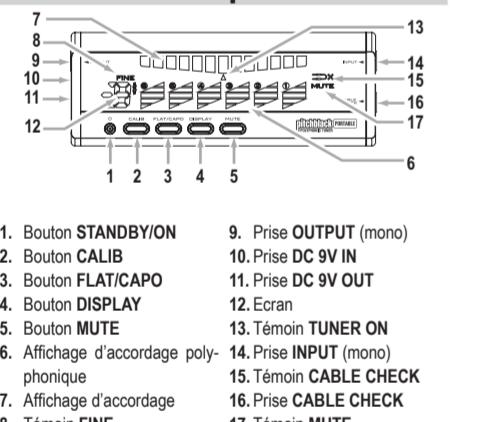
Ne placez jamais de récipient contenant du liquide près de l'instrument. Si le liquide se renverse ou coule, il risque de provoquer des dommages, un court-circuit ou une électrocution. Veillez dès lors à ne pas laisser tomber des objets métalliques dans le boîtier (trombones, par ex.). Si cela se produit, débranchez l'alimentation de la prise de courant et contactez votre revendeur Korg le plus proche ou la surface où vous avez acheté l'instrument.

Note concernant les dispositions (Seulement EU)
Quand un symbole avec une poubelle barrée d'une croix apparaît sur le produit, le mode d'emploi, les piles ou le pack de piles, cela signifie que produit, manuel ou piles doit être déposé chez un représentant compétent, et non pas dans une poubelle ou toute autre déchetterie conventionnelle. Disposer de cette manière, de prévenir les dommages pour la santé humaine et les dommages potentiels pour l'environnement. La bonne méthode d'élimination dépendra des lois et règlements applicables dans votre localité, si vous plait, contactez votre organisme administratif pour plus de détails. Si la pile contient des métaux lourds au-delà du seuil réglementé, un symbole chimique est affiché en dessous du symbole de la poubelle barrée d'une croix sur la pile ou le pack de piles.

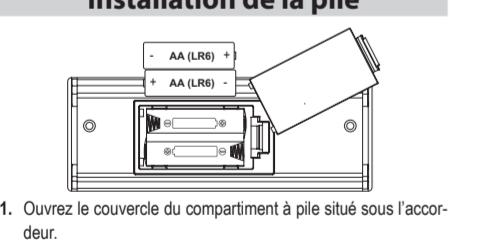
* Tous les noms de produits et de sociétés sont des marques commerciales ou déposées de leur détenteur respectif.

Nous vous remercions d'avoir choisi la accordeur polyphonique pitchblack PORTABLE de Korg. Afin de pouvoir exploiter au mieux toutes les fonctionnalités offertes par l'instrument, veuillez lire attentivement ce manuel.

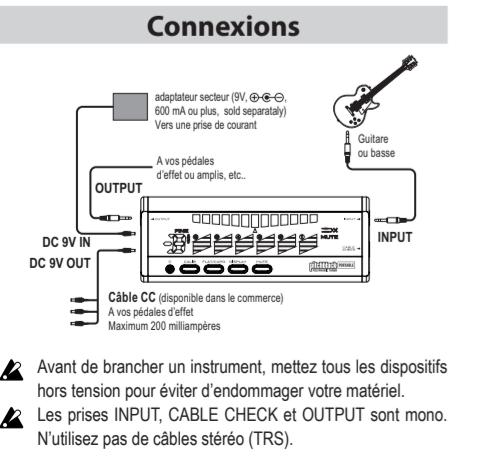
Description



Installation de la pile



Connexions



Prise INPUT

Branchez un câble de l'instrument à la prise INPUT de l'accordeur.
Prise OUTPUT
Branchez un câble de la prise OUTPUT à vos pédales d'effet, à l'ampli etc. Le signal reçu à la prise INPUT passe par le tampon et est transmis à la prise OUTPUT. Vous pouvez appuyer sur le bouton MUTE pour activer ou couper la fonction de coupe ('Mute') du signal transmis à la prise OUTPUT. Quand la fonction de coupe est active, le témoin MUTE s'allume et le signal n'est plus transmis à la prise OUTPUT.

Astuce Quand l'accordeur est en mode de veille, le signal n'est pas transmis à la prise OUTPUT.

Prise DC 9V IN

Si vous utilisez un adaptateur secteur optionnel pour l'alimentation, vérifiez qu'il délivre bien 9 V (±0.5V) et au moins 600mA.

Astuce L'utilisation d'un adaptateur secteur différent de celui recommandé par Korg peut être source de pannes et de dommages.

Prise DC 9V OUT

Si vous utilisez un adaptateur secteur optionnel, vous pouvez alimenter plusieurs pédales d'effets en utilisant un câble DC (CC) en cascade.

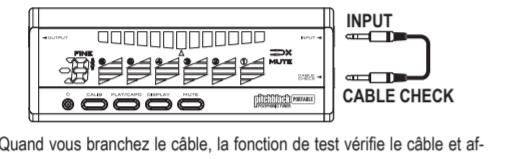
Astuce Si vous utilisez un câble DC (CC) en cascade disponible en option, vérifiez que la consommation totale de courant des pédales branchées n'excède pas 200mA. De plus, vérifiez la polarité requise par les pédales d'effets branchées.

Astuce Ne branchez pas l'adaptateur secteur à la prise DC 9V OUT. Cela peut entraîner des dysfonctionnements ou endommager le matériel.

Astuce Si le pitchblack PORTABLE fonctionne sur pile, il ne peut pas fournir d'alimentation via la prise DC 9V OUT.

Prise pour test de câble (CABLE CHECK)

Branchez une fiche d'un câble mono traditionnel à la prise INPUT et son autre fiche à la prise CABLE CHECK.



Astuce Vous pouvez vérifier le câble stéréo.

Accordage

1. Branchez votre instrument à la prise INPUT.
2. Appuyez sur le bouton STANDBY/ON pour activer l'accordeur. Le témoin TUNER ON s'allume et les réglages de calibrage (0~9) et d'accordages "Flat/Capo" (5~7) s'affichent dans l'ordre pendant quelques secondes (allumé → clignotant).

Astuce Si l'accordeur ne reçoit aucun signal pendant 4 heures, il active automatiquement son mode de veille.

3. Calibrez l'accordeur (diapason), choisissez un réglage "flat/capo" et un mode d'accordage.

4. Jouez toutes les cordes de votre instrument à vide et accordez-les de sorte que la diode verte s'allume sur l'affichage d'accordage polyphonique.

Quand vous accordez une corde, l'accordeur détecte la corde et indique sa hauteur exacte avec l'affichage d'accordage.

Astuce Vous pouvez aussi couper l'affichage d'accordage en maintenant le bouton DISPLAY enfoncé au moins 1 seconde.

Astuce L'accordeur détecte automatiquement si l'instrument est une guitare ou une basse à 4/5/6 cordes. Avec un accordage normal, l'accordeur indique E, A, D, G, B, E (de la corde la plus épaisse à la plus fine) pour une guitare. Pour une basse, l'accordeur indique B grave, E, A, D, G, C aigu.

5. Si vous voulez n'accorder qu'une seule note sur l'instrument, utilisez l'affichage d'accordage.

L'écran affiche le nom de la note dont la hauteur se rapproche le plus de celle de la note jouée.

Calibrage (diapason)

À la sortie d'usine, le pitchblack PORTABLE à la réglage La=440Hz. Vous pouvez toutefois modifier ce calibrage sur la plage 436~445Hz.

1. Appuyez sur le bouton CALIB.
L'indication de calibrage "C", suivie du réglage en vigueur, est affiché quelques secondes.

2. Tant que le réglage de calibrage en vigueur est affiché à l'écran, appuyez de nouveau sur le bouton CALIB pour modifier ce réglage. Chaque pression sur le bouton CALIB sélectionne successivement les réglages suivants.

0: 440Hz; 1: 441Hz; 2: 442Hz; 3: 443Hz; 4: 444Hz; 5: 445Hz; 6: 436Hz; 7: 437Hz; 8: 438Hz; 9: 439Hz

3. Quand vous avez choisi un réglage, attendez environ deux secondes sans appuyer sur le moindre bouton. Le nouveau réglage clignote plusieurs fois et le mode d'accordage est affiché à l'écran pour indiquer qu'il est en vigueur. Le pitchblack PORTABLE repasse automatiquement en mode d'accordage.

Accordages 'Flat/Capo'

Vous pouvez utiliser des accordages plus bas, en "drop D" et capo. Ainsi lorsque l'accordage "D" est sélectionné, l'indication "Flat/Capo" apparaît, suivie du réglage en vigueur, affiché quelques secondes (allumé → clignotant).

4. Tant que le réglage est affiché, appuyez sur le bouton FLAT/CAP pour sélectionner le type d'accordage voulu.

Vous pouvez préciser l'intervalle de transposition en demi-tons. Vous pouvez aussi choisir l'accordage "drop D" (seule la 6ème corde de la guitare est accordée à D).

0: Accordage normal
-1: Un demi-ton plus bas ... -5: Cinq demi-tons plus bas ("flat")

D: Accordage "drop D"
-1: Un demi-ton plus haut ... 7: Sept demi-tons plus haut (avec capo-dastre)

3. Quand vous avez choisi un réglage, attendez environ deux secondes sans appuyer sur le moindre bouton.

L'indication à l'écran clignote plusieurs fois et le type d'accordage choisi entre en vigueur. L'accordeur revient en mode de fonctionnement normal, permettant d'accorder l'instrument.

Astuce Vu le nom de la note affiché à l'écran pour la détection d'une seule note, lorsque vous appuyez sur le bouton FLAT/Capo, vous pouvez effectuer l'accordage Flat/Capo dans votre accordage sur la même note que pour l'accordage normal - même si vous avez effectué un réglage Flat/Capo. (Cette remarque ne s'applique toutefois pas au type d'accordage "drop D".)

Mode d'affichage de l'accordeur

Vous pouvez choisir la façon dont l'affichage représente l'accordage. Vous avez le choix entre trois modes. Avec le réglage d'usine, "1: Affichage traditionnel" est sélectionné.

1. Appuyez sur le bouton DISPLAY.

Le réglage en vigueur est affiché quelques secondes (allumé → clignotant).

2. Tant que le réglage est affiché, appuyez sur le bouton DISPLAY pour sélectionner un mode d'affichage. Chaque pression sur le bouton change l'affichage.

1: Affichage traditionnel



3. Affichage stroboscopique



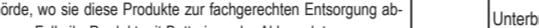
4. Affichage semi-stroboscopique



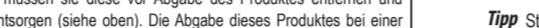
Hinweis zur Entsorgung (Nur EU)

Wenn Sie das Symbol mit der „durchgekreuzten Mülltonne“ auf Ihrem Produkt, der zugehörigen Bedienungsanleitung, der Batterie oder dem Batteriefach sehen, müssen Sie das Produkt in der vorgeschriebenen Art und Weise entsorgen. Dies bedeutet, dass dieses Produkt mit elektronischen und elektronischen Komponenten nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Für Produkte dieser Art existiert ein separates, gesetzlich festgelegtes Entsorgungssystem. Gebrauchte elektronische und elektronische Geräte müssen separat entsorgt werden, um ein umweltgerechtes Recycling sicherzustellen. Diese Produkte müssen bei benannten Sammelstellen abgegeben werden. Die Entsorgung ist für den Endverbraucher kostenfrei. Bitte erkundigen Sie sich über Ihre zuständigen Behörde, wo Sie diese Produkte zur fachgerechten Entsorgung abgeben müssen. Falls Ihr Produkt mit Batterien oder Akkumulatoren ausgerüstet ist, müssen Sie diese vor Abgabe des Produktes entfernen und separat entsorgen (siehe oben). Die Abgabe dieses Produktes bei einer zuständigen Stelle hilft, dass das Produkt umweltgerecht entsorgt wird. Damit leisten Sie persönlich einen nicht unerheblichen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit vor möglichen negativen Effekten durch unsachgemäße Entsorgung von Müll. Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind auch mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. In der Nähe des Mülltonnsymbols befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. Cd oder NiCd steht für Cadmium, Pb für Blei und Hg für Quecksilber.

Normal:



Unterbrochen oder Kurzschluss:



CABLE CHECK-Buchse

Schließen Sie ein Ende eines Mono-Audiokabels an die INPUT-Buchse und das andere Ende an die CABLE CHECK-Buchse.

CABLE CHECK-Buchse

Schließen Sie ein Ende eines Mono-Audiokabels an die INPUT-Buchse und das andere Ende an die CABLE CHECK-Buchse.

INPUT

CABLE CHECK

Nachdem Sie das Kabel angeschlossen haben, beginnt die Kabelprüfung. Das Ergebnis wird mithilfe der CABLE CHECK-Diode angezeigt.

Normal:



Unterbrochen oder Kurzschluss:



Technische Daten

Stimmung: 12 Noten, gleichschwingende Stimmung

Erkennungsbereich: E0 (20.60Hz) ~ C8 (4186Hz), Sinuswelle

Kammertonfrequenz: A4=436 ~ 445Hz (in 1Hz-Schritten)

Genauigkeit: ±0,1 Cent

Eingangsimpedanz: 1MO (Stromfunktion aktiv)

INPUT-Buchse, OUTPUT-Buchse, CABLE

CHECK-Buchse, DC 9V IN-Buchse, DC

9V OUT-Buchse (maximal 200 mA)

Zwei AA-Batterien (LR6) oder ein AC-

Netzteil (9V, 600mA oder mehr)

±15 Minuten

Batterielaufzeit: 15 Minuten bei kontinuierlicher Verwendung (L6, polytones Stimmen, normale Meterfunktion)

Stromverbrauch: Maximal 130mA

Abmessungen (B x T x H): 161mm x 60mm x 33mm (inklusive Gummirübe)

<p