



OWNER'S MANUAL MANUEL D'UTILISATION BEDIENUNGSANLEITUNG MANUAL DE USUARIO

KORG KORG INC.

①
E F G S

4015-2 Yanokuchi, Inagi-city, Tokyo 206-0812 Japan

© 2011 KORG INC.

Thank you for purchasing the Korg pitchclip Clip-on Tuner.

Nous vous remercions d'avoir choisi l'accordeur à pince pitchclip de Korg.

Vielen Dank für Ihre Entscheidung zu einem pitchclip Clip-Stimmgerät von Korg.

Gracias por comprar el Afinador de Clip Korg pitchclip.



THE FCC REGULATION WARNING (for USA)

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.

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

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 Canadian NMB-003 classe B.

Notice regarding disposal (EU only)

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.

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.

CALIFORNIA USA ONLY

This Perchlorate warning applies only to primary CR (Manganese Dioxide) Lithium coin cells sold or distributed ONLY in California USA.
"Perchlorate Material—special handling may apply. See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

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

Be sure to turn the power switch to OFF when the unit is not in use. Remove the battery in order to prevent it from leaking when the unit is not in use for extended periods.

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.

Précautions

Emplacement

L'utilisation de cet instrument dans les endroits suivants peut en 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

Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, n'oubliez pas de le mettre hors tension. Retirez les piles pour éviter toute fuite lorsque l'appareil ne sera pas utilisé pendant de longues périodes de temps.

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. Veuillez 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 nous 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, veuillez 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 à ne pas laisser tomber des objets métalliques dans le boîtier (trombones, par ex.).

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 ce 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, s'il vous plaît, 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.

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/et 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.

Vorsichtsmaßnahmen

Aufstellungsplatz

Vermeiden Sie das Aufstellen des Geräts an Orten, an denen es direkt Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist;

- hohe Feuchtigkeit oder Extremtemperaturen auftreten können;
- Staub oder Schmutz in großen Mengen vorhanden sind;
- das Gerät Erschütterungen ausgesetzt sein kann.

Stromversorgung

Stellen Sie den Netzschalter auf OFF, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit sie nicht auslaufen.

Störeinflüsse auf andere Elektrogeräte

Dieser kann bei in der Nähe aufgestellten Rund-funkempfängern oder Fernsehgeräten Empfangsstörungen hervorrufen. Betreiben Sie solche Geräte nur in einem geeigneten Abstand von diesem Erzeugnis.

Bedienung

Vermeiden Sie bei der Bedienung von Schaltern und Reglern unangemessenen Kraftaufwand.

Reinigung

Bei auftretender Verschmutzung können Sie das Gehäuse mit einem trockenen, sauberen Tuch abwischen. Verwenden Sie keinerlei Flüssigreiniger wie beispielsweise Reinigungsbenzin, Verdünnungs- oder Spülmittel. Verwenden Sie niemals brennbare Reiniger.

Bedienungsanleitung

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf, falls Sie sie später noch einmal benötigen.

Flüssigkeiten und Fremdkörper

Stellen Sie niemals Behältnisse mit Flüssigkeiten in der Nähe des Geräts auf. Wenn Flüssigkeit in das Gerät gelangt, können Beschädigung des Geräts, Feuer oder ein elek-trischer Schlag die Folge sein. Beachten Sie, daß keinerlei Fremdkörper in das Gerät gelangen.

Hinweis zur Entsorgung (Nur EU)

Wenn Sie das Symbol mit der „durchgekreuzten Mülltonne“ auf Ihrem Produkt, der dazugehörigen Bedienungsanleitung, der Batterie oder dem Batteriefach sehen, müssen Sie das Produkt in der vorgeschriebenen Art und Weise entsorgen. Dies bedeutet, dass dieses Produkt mit elektrischen und elektronischen Komponenten nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Für Produkte dieser Art existiert ein separates, gesetzlich festgelegtes Entsorgungssystem. Gebrauchte elektrische 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 bei ihrer zuständigen Behörde, wo sie diese Produkte zur fachgerechten Entsorgung abgeben können.

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 Ihnen, 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 zum Mülltonnensymbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. Cd oder NiCd steht für Cadmium, Pb für Blei und Hg für Quecksilber.

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 ausgelegt ist.

WARNUNG: 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 hinfällig lassen werden. Bitte bewahren Sie diese Quittung als Kaufbeleg auf, da andernfalls das Produkt von der Garantie des Herstellers oder Importeurs ausgeschlossen werden kann.

Precauciones

Ubicación

El uso de la unidad en las siguientes ubicaciones puede dar como resultado un mal funcionamiento:

- Expuesto a la luz directa del sol
- Zonas de extrema temperatura o humedad
- Zonas con exceso de suciedad o polvo
- Zonas con excesiva vibración
- Cercano a campos magnéticos

Fuente de alimentación

Apague la unidad cuando no la use la batería. Retire las baterías si no va a usar la unidad durante un tiempo largo.

Interferencias con otros aparatos

Las radios y televisores situados cerca pueden experimentar interferencias en la recepción. Opere este dispositivo a una distancia prudente de radios y televisores.

Manejo

Para evitar una rotura, no aplique excesiva fuerza a los conmutadores o controles.

Cuidado

Si exterior se ensucia, límpiese con un trapo seco. No use líquidos limpiadores como disolvente, ni compuestos inflamables.

Guarde este manual

Después de leer este manual, guárdelo para futuras consultas.

Mantenga los elementos externos alejados del equipo

Nunca coloque ningún recipiente con líquido cerca de este equipo, podría causar un cortocircuito, fuero o descarga eléctrica. Cuide de que no caiga ningún objeto metálico dentro del equipo.

Nota respecto a residuos y deshechos (solo UE)

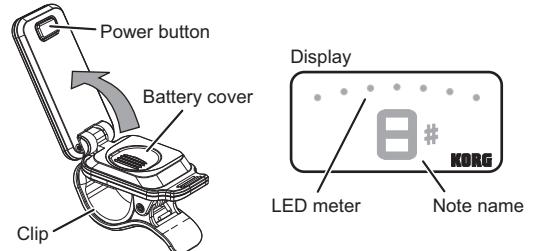
Cuando aparece el símbolo del cubo de basura tachado sobre un producto, su manual de usuario, la batería, o el embalaje de cualquiera de éstos, significa que cuando quiere tirar dichos artículos a la basura, ha de hacerlo en acuerdo con la normativa vigente de la Unión Europea. No debe verter dichos artículos junto con la basura de casa. Verter este producto de manera adecuada ayudará a evitar daños a su salud pública y posibles daños al medioambiente. Cada país tiene una normativa específica acerca de cómo verter productos potencialmente tóxicos, por tanto le rogamos que se ponga en contacto con su oficina o ministerio de medioambiente para más detalles. Si la batería contiene metales pesados por encima del límite permitido, habrá un símbolo de un material químico, debajo del símbolo del cubo de basura tachado.

NOTA IMPORTANTE PARA EL CONSUMIDORE

Este producto ha sido fabricado de acuerdo a estrictas especificaciones y requerimientos de voltaje aplicables en el país para el cual está 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.

Description of parts



Attaching the pitchclip

Attach the pitchclip to the headstock of your guitar or bass. Adjust the display to the angle that provides the best visibility.

- ⚠ Do not open the pitchclip farther than 120 degrees. Applying excessive force will damage the unit.
- ⚠ Do not leave the pitchclip attached to your instrument for extended periods of time. Leaving the pitchclip attached for long periods of time may damage the finish of your instrument.

Tuning procedure

1. Press the power button to turn on the power. Holding down the power button for longer than one second will vertically reverse the display.

Use of this feature is determined by the physical placement of the pitchclip. (i.e. when placed on the rear of a headstock, or on a left handed guitar/bass, etc.)



2. Play a single note on your guitar or bass. The display will indicate the name (C, C#, d, d#, E, F, F#, G, G#, A, A#, b) of the note that is closest to the pitch that you played.

3. Tune your guitar or bass to make the center of the LED meter light up. The left side of the LED meter will light up if your instrument is flat, and the right side will light up if your instrument is sharp.

4. To turn off the power, press the power button. If approximately ten minutes pass without the pitchclip detecting any sound, the power will turn off automatically.

Installing the battery

Open the battery cover by sliding it off. Place the battery in the compartment with the "+" side facing up, and then replace the battery cover.

When the battery runs low, the note name indicator will blink, and the LED meter will no longer operate smoothly. When this occurs, install a fresh battery as soon as possible.

Before you replace the battery, turn off the power and detach the pitchclip from your instrument.

Specifications

Scale: 12 equal tempered chromatic steps (A4=440Hz)

Detection range (sine wave): A0 (27.50Hz)–C8 (4186.0Hz)

Precision: ±1 cent

Power supply: coin-type lithium battery (CR2032) x 1

Battery life: approximately 17 hours (continuous A4 input)

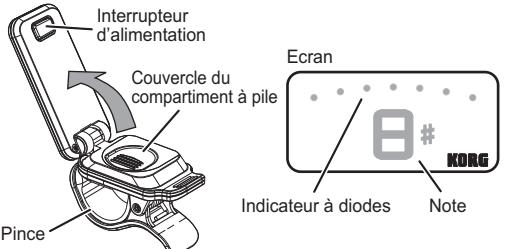
Dimensions (W x D x H): 52 x 24 x 34 mm / 2.05 x 0.94 x 1.34 inches

Weight: 18g / 0.63oz. (including battery)

Included items: Owner's manual, coin-type lithium battery (CR2032) x 1

* Specifications and appearance are subject to change without notice for improvement.

Description



Attacher le pitchclip

Attachez le pitchclip à la tête de votre guitare ou basse. Ajustez l'angle de l'écran pour obtenir une lisibilité optimale.

- ⚠ N'ouvrez pas le pitchclip de plus de 120 degrés. N'exercez pas de force excessive car cela endommagerait le produit.
- ⚠ Ne laissez pas le pitchclip trop longtemps sur l'instrument. Si vous laissez le pitchclip fixé trop longtemps à l'instrument, la finition de ce dernier risque d'en souffrir.

Accorder un instrument

1. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour mettre l'appareil sous tension. Maintenez l'interrupteur d'alimentation enfoncé durant plus d'une seconde pour inverser l'affichage verticalement.

L'utilisation de cette fonction dépend de l'emplacement du pitchclip (il peut être fixé à l'arrière de la tête ou sur une guitare/basse pour gauche etc.).



2. Jouez une note isolée sur la guitare ou la basse. L'écran affiche alors le nom de la note dont la hauteur se rapproche le plus de celle de la note jouée (C, C#, d, d#, E, F, F#, G, G#, A, A#, b).

3. Accordez la guitare ou la basse de sorte à allumer le centre de l'indicateur à diodes.

Si la note est trop basse, le côté gauche de l'indicateur à diodes s'allume et si la note est trop haute, le côté droit de l'indicateur à diodes s'allume.

4. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour mettre l'appareil hors tension. Si après environ dix minutes, le pitchclip n'a détecté aucun son, il se met automatiquement hors tension.

Installation de la pile

Ouvrez le couvercle du compartiment à pile en le faisant coulisser. Placez la pile dans le compartiment en orientant sa face "+" vers le haut puis refermez le couvercle du compartiment.

Quand la pile faiblit, l'affichage de la note clignote et l'indicateur à diodes ne fonctionne plus correctement. Remplacez alors la pile aussi vite que possible.

Avant de remplacer la pile, mettez le pitchclip hors tension et détachez-le de l'instrument.

Fiche technique

Gamme: Tempérément égal à 12 pas chromatiques (A4=440Hz)

Plage de détection (sinusoïde): A0 (27,50Hz)–C8 (4186,0Hz)

Précision: ±1 cent

Alimentation: Pile bouton au lithium CR2032 x 1

Autonomie de la pile: Environ 17 heures (entrée continue de la note A4)

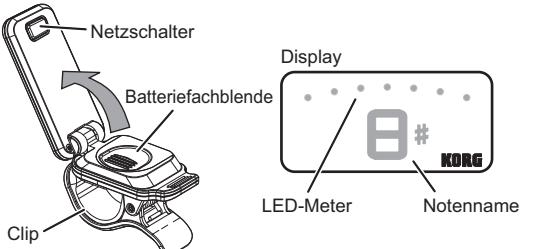
Dimensions (L x P x H): 52 x 24 x 34 mm

Poids: 18g (pile comprise)

Accessoires fournis: Manuel d'utilisation, Pile bouton au lithium CR2032 x 1

*Les caractéristiques et l'aspect du produit sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable en vue d'une amélioration.

Die Bedienelemente



Anbringen des pitchclip

Befestigen Sie den pitchclip an der Kopfplatte Ihrer Gitarre bzw. Ihres Basses. Drehen Sie das Display so, dass es komfortabel abgelesen werden kann.

⚠ Öffnen Sie den pitchclip niemals weiter als 120°. Eine zu forsche Handhabung könnte das Gerät nämlich beschädigen.

⚠ Lassen Sie den pitchclip niemals über längere Zeiträume am Instrument. Wenn Sie den pitchclip lange auf dem Instrument lassen, könnte die Lackschicht des Instruments beschädigt werden.

Arbeitsweise für das Stimmen

1. Drücken Sie den Netzschalter, um das Gerät einzuschalten. Wenn Sie den Netzschalter länger als eine Sekunde gedrückt halten, wird das Display vertikal gedreht.
Der Nutzen dieser Funktion richtet sich nach der Art, wie der pitchclip angebracht wurde (d.h. an der Rückseite der Kopfplatte oder auf einer Gitarre/einem Bass für Linkshänder).



2. Spielen Sie eine Einzelnote auf der Gitarre oder dem Bass. Das Display zeigt den Namen der Note an, die die Stimmung der gespielten Note am nächsten kommt (C, C#, d, d#, E, F, F#, G, G#, A, A#, b).

3. Stimmen Sie die Gitarre oder den Bass so, dass die Mitte des LED-Meters leuchtet.
Wenn die linke Seite des LED-Meters leuchtet, ist die Note zu tief. Leuchtet die rechte Seite, so ist die Note zu hoch gestimmt.

4. Drücken Sie den Netzschalter, um das Gerät wieder auszuschalten.
Wenn der pitchclip länger als 10 Minuten kein Signal erkennt, schaltet er sich automatisch aus.

Einlegen der Batterie

Öffnen Sie Batteriefach durch Verschieben der Blende. Legen Sie die Batterie mit dem "+"-Pol nach oben in das Fach und bringen Sie die Blende wieder an.

Wenn die Batterie nahezu erschöpft ist, beginnt der Notenname zu blinken, während sich das LED-Meter ungewohnt verhält. Legen Sie dann so schnell wie möglich eine neue Batterie ein.

Vor Auswechseln der Batterie müssen Sie den pitchclip ausschalten und vom Instrument entfernen.

Technische Daten

Skala: 12 gleichschwebende chromatische Schritte (A4=440Hz)

Erkennungsbereich (Sinuswelle): A0 (27,50Hz)–C8 (4186,0Hz)

Genauigkeit: ±1 cent

Stromversorgung: CR2032 Lithium-Knopfbatterie x 1

Batterielaufzeit: ±17 Stunden (konstante A4-Eingabe)

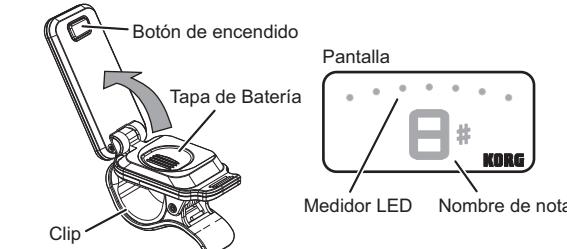
Abmessungen (B x T x H): 52 x 24 x 34 mm

Gewicht: 18g (inklusive Batterie)

Lieferumfang: Bedienungsanleitung, CR2032 Lithium-Knopfbatterie x 1

*Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Descripción de las partes



Sujeción de pitchclip

Sujete pitchclip al mástil de su guitarra o bajo. Ajuste la pantalla con el ángulo que proporcione la mejor visibilidad.

⚠ No abra el pitchclip más de 120 grados. Si aplica una fuerza excesiva producirá daños en la unidad.

⚠ No deje el pitchclip conectado a su instrumento durante un largo período de tiempo. Si deja pitchclip conectado durante largos períodos de tiempo, podría dañar el acabado de su instrumento.

Procedimiento de Afinación

1. Pulse el botón de encendido para encender la unidad. Presione el botón de encendido durante más de un segundo para invertir verticalmente la pantalla. El uso de esta característica está determinado por la ubicación física de pitchclip (es decir, cuando se coloca en la parte posterior del mástil, o de una guitarra/bajo para mano izquierda, etc.)



2. Toque una nota sola en su guitarra o bajo. La pantalla indicará el nombre (C, C#, d, d#, E, F, F#, G, G#, A, A#, b) de la nota que está más cercana al tono que ha tocado.

3. Afine su guitarra o bajo de forma que el centro del indicador LED se encienda. El lado izquierdo del medidor LED se iluminará si su instrumento es demasiado grave, y el lado derecho se iluminará si su instrumento es demasiado agudo.

4. Para apagar la unidad, presione el botón de encendido.
Si pasan aproximadamente diez minutos sin que pitchclip detecte sonido, la unidad se apagará automáticamente.

Instalación de la Batería

Abra la cubierta de la batería deslizándola. Coloque la batería en el compartimento con la cara de "+" hacia arriba y, a continuación, vuelva a colocar la cubierta de batería.

Cuando la batería está baja, parpadeará el indicador de nombre de la nota y el medidor de LED ya no funcionará suavemente.

Cuando ocurra esto, se debe instalar una batería nueva tan pronto como sea posible.

Antes de reemplazar la batería, apague la unidad y suelte el pitchclip de su instrumento.

Especificaciones

Escala: 12 pasos cromáticos de temperamento igual (A4=440Hz)

Rango de detección (onda sinusoidal): A0 (27,50Hz)–C8 (4186,0Hz)

Precisión: ±1 centésimas

Alimentación: Batería de litio tipo botón (CR2032) x 1

Duración de la Batería: aproximadamente 17 horas (entrada continua nota A4)

Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.): 52 x 24 x 34 mm pulgadas

Peso: 18g (incluyendo batería)

Elementos incluidos: Manual de usuario, Batería de litio tipo botón (CR2032) x 1

*Las especificaciones y el aspecto están sujetas a cambios sin previo aviso por mejora.