



StroboPLUS HD C™ Quick-Start Instruction Manual v1.1 EN

Congratulations on your purchase of the Peterson StroboPLUS HD C™.

Please scan the label on the back of your StroboPLUS HD C to register your warranty. Registering within 72 hours of receiving your product will extend your warranty by 90 days. Upon registering, you may also be offered exclusive discounts on accessories for your product.

Installing and registering your product with **Peterson Connect™** allows you to:

- Update firmware with all of the latest enhancements for free.
- Create, store and install custom Sweetened & Guided Tuning Presets and share them with other Peterson users.
- Unlock more Peterson proprietary Sweetened & Guided Tuning Presets
- Create, store and install custom metronome presets & tempo maps
- Re-order, minimize or expand your on-board Tuner or Metronome Presets list
- Adjust various display settings

NOTE: Registering your StroboPLUS HD C is not necessary for basic operation. Over 150 Sweetened & Guided Tuning Presets are available immediately 'out of the box'.

You can also find the full instruction manual as well as helpful video instruction manuals on the Peterson Strobe Tuners website at [petersontuners.com/products/StroboPlusHDC](https://www.petersontuners.com/products/StroboPlusHDC)

Getting Started / Basic Use

Your new StroboPLUS HD C tuner is powered by an included replaceable lithium-ion battery. Use the provided data-capable micro USB cable connected to the USB port ↔ on the left side of your StroboPLUS HD C to charge your device with either a 5-Volt USB charging block or your computer's USB port.

NOTE: We recommend charging your StroboPLUS HD C for at least 2 hours before initial use.

TIP: Your StroboPLUS HD C will charge more quickly when powered off.

A) For normal operation, the StroboPLUS HD C can be used out of the box: no special adjustment is needed. Simply activate the StroboPLUS HD C by holding the Power Button **⏻** for 1 second until the LCD screen becomes illuminated. Conversely, hold the Power Button **⏻** for one second to power off.

Connect an instrument or microphone to the 1/4" Input Jack **🔌** on the right side of your StroboPLUS HD C or use the built-in microphone **🎤** to tune. The 1/4" Through Jack **🔌** on the left side can be used to connect the tuner to the input of an amplifier or other suitable audio equipment. To listen to the tone generator or metronome, use the volume wheel **🌀** on the right side of the StroboPLUS HD C to control the level of audio heard through either the on-board speaker **🔊** or the 3.5mm headphone out **🎧**.

NOTE: The on-board speaker **🔊 and headphone out **🎧** cannot be used to monitor the input signal. Also, the built-in microphone **🎤** is disabled when a 1/4" plug is inserted into the Input Jack **🔌**.**

B) Your StroboPLUS HD C can function as a Strobe Tuner, Tone Generator, Metronome & Timer. Pressing the Mode Button **Ⓜ** repeatedly will cycle through the Strobe Tuner **📊**, Metronome **🎵**, Timer **⌚** and General Settings **⚙️** screens. However, if the Mode Button **Ⓜ** is NOT pressed again within 2 seconds, the very next press of the Mode Button will revert to the Strobe Tuner screen as it is the primary function of the StroboPLUS HD C. The name of the mode will briefly scroll across the top-right of your display. The Tone Generator Mode can only be accessed by pressing the Play/Pause Button **▶️⏸️** when the Strobe Tuner Screen is active.

C) On any screen, parameters can be easily adjusted by using a combination of the Parameter Button **Ⓜ** and the Value Wheel **🌀**. Simply press the Parameter Button **Ⓜ** until the desired parameter flashes and then turn the Value Wheel **🌀** to reach the value you'd like. When done editing a parameter, you can either click IN on the Value Wheel **🌀** or let the blinking parameter time out. This process is the same for the Strobe Tuner, Metronome, Timer and General Settings screens.

Strobe Tuner 📊

The Strobe Tuner Screen is the first screen you'll see when turning ON the StroboPLUS HD C. On the Strobe Tuner screen, the note being tuned (Note Name) appears in the center part of the screen. The strobe bands scroll counter-clockwise (left) if your instrument is flat of the displayed note and clockwise (right) to indicate sharp of the displayed note. When the image is stabilized your instrument is in tune to 0.1 cent accuracy (1/10th of one cent) of the displayed note.

All adjustable parameters are hidden from the screen unless set to a non-default value.

The adjustable parameters of Strobe Tuner Mode include:

Strobe Tuner Parameter	Default Value
Sweetener or Guided Tuning Preset	EQU (Equal)
Transposition (- 6 to + 5)	0
Pitch Notation (Note Name or String Number if available)	Note Name
Concert A Reference (390.0 Hz to 490.0 Hz)	440.0 (Hz)
Preset Display Color (10 Default Colors)	Orange
Cent Offset (-50.0 to +50.0)	0.0

Press the Auto / Manual Button **Ⓜ** to toggle between automatic pitch detection and manual pitch selection. **(A) (M)**

Go beyond the basics and explore all of the Strobe Tuner screen's adjustable parameters at:



All adjustable parameters will save to the active Sweetener or Guided Tuning Preset. In Strobe Tuner Mode, pressing the Play/Pause Button **▶️⏸️** toggles the Tone Generator ON/OFF, allowing you to hear **🔊** the result of the current parameters.

Strobe Newbie?

If you are new to strobe tuners, you will notice that they are much more sensitive and accurate than your previous tuners. It's OK if the strobe image doesn't completely stop. It may shift slightly due to the 'real-time' feedback of a strobe tuner. For stringed instruments, it helps to use your finger or thumb to gently pluck the string instead of a plectrum. For more information on Strobe Tuning and why it's the best way to tune your instrument, we invite you to visit [petersontuners.com/whyPeterson](https://www.petersontuners.com/whyPeterson)

Metronome 🎵

The metronome screen is the second screen accessible when navigating through the StroboPLUS HD C modes by pressing the Mode Button. The Tempo is located in the center of the display. Keep in mind that the StroboPLUS HD C calculates and displays tempo in **Quarter Notes per Minute** rather than Beats per Minute. This allows the meter to be changed while keeping the quarter note constant. The tempo can be set by either 'tapping' IN on the Value Wheel **🌀** or adjusting the tempo parameter in the same way that all parameters are adjusted.

See **'Getting Started / Basic Use'** Section C.

Unlike the Strobe Tuner Screen, most adjustable parameters of the StroboPLUS HD C Metronome Screen are shown even when set to default values.

These adjustable parameters include:

Metronome Preset (1 - 100)	Default Value
Tempo (10.0 to 280.0 Quarter Notes per Minute)	120.0
Beats per Measure (1 to 12) / *Poly Element 1	4
Beat Value (2, 4, 8, 16) / *Poly Element 2	4
Subdivision (Meter Dependant)	-
Accent Pattern (Meter Dependant)	None
Preset Display Color (10 Default Colors)	Orange
Beat Flash (On / Off)	Off
Voice (1 -5)	1
Tempo Map (10 available spaces)	None

Some parameters, such as Preset Display Color, Beat Flash & Voice will be hidden unless active by use of the Parameter Button.

Timer ⌚

The built-in timer feature has only 1 parameter that can be set to count UP from 0 for timing the duration of either a practice session or a live set, or can be set to count DOWN from a specific time to alert you when a given duration of time has expired.

Set your timer value to a specific amount of time and press the Play/Pause **▶️⏸️** button to begin counting down. A progress bar will display the relative amount of time lapsed compared to the total. Use the Play/Pause **▶️⏸️** button to stop and start the timer. If you are working on another screen when the time expires, your StroboPLUS HD C will switch back to the timer screen and show 0:00.

Setting the timer to 0:00 and then pressing the Play/Pause **▶️⏸️** button will begin counting UP from 0:00 and will show you the current lapsed time whenever revisiting the Timer Screen. Use the Play/Pause **▶️⏸️** button to pause and re-start the counter. Easily set the time back to 0:00 by pressing and holding IN on the Value Wheel **🌀**.

NOTE: The Timer Screen can be accessed by two quick presses of the Mode Button **Ⓜ when starting from the Tuner Screen. When starting from any other screen, additional presses of the Mode Button may be required.**

General Settings ⚙️

The settings screen can be used to view or adjust various global parameters of your StroboPLUS HD C. These include:

Global Display Color (10 default colors)	Orange
Individual Preset Visibility (ON / OFF for each Tuner Preset)	*ON
Global Tuner Accidental Settings (Sharp / Flat / Both)	SHP (Sharp)
Auto Order Tuner Presets (ON / OFF)	ON
Tuner Octave Number (ON / OFF)	ON
Active Configuration (DEF / *USR)	DEF (Default)
Factory Reset (Start)	-

Go beyond the basics and explore all of the General Settings screen's adjustable parameters at:

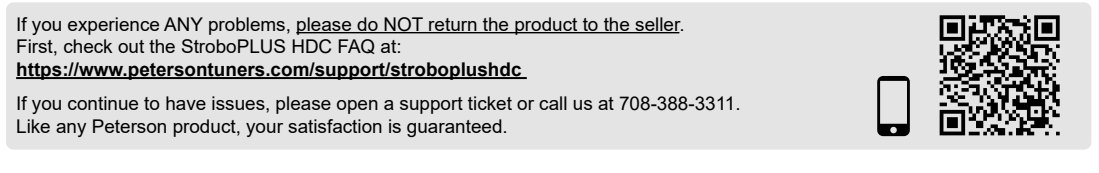


* Some tuner factory presets may be switched to OFF by default.

NOTE: The Settings Screen can be accessed by three quick presses of the Mode Button **Ⓜ when starting from the Tuner Screen. When starting from any other screen, additional presses of the Mode Button may be required.**

Warranty

We warrant this product to be free of defects in materials or workmanship for a period of 2 years after delivery to the original purchaser. Our obligation under this warranty is limited to the replacement or repair of any part or parts which prove upon our examination to be defective. This warranty does not apply to damage resulting from transportation, misuse, abuse, or alteration. The complete unit must be returned to our factory, transportation charges prepaid. In order to speed the return of the unit to you, it is recommended that for all repairs, other than those required as a result of shipping damage, you deal directly with our factory. In case of damage in shipment, a claim should be filed with the carrier. Be sure to include a brief description of the difficulty you are experiencing and your return address. The above warranty is contingent upon registration within 10 days of the date of receipt of the product by the original purchaser. The warranty conveys specific legal rights to the purchaser, other rights vary from state to state and internationally.



StroboPLUS HD C™ Schnellstart-Bedienungsanleitung v1.1 DE

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Peterson StroboPLUS HD C™.

Bitte scannen Sie das Etikett auf der Rückseite Ihres StroboPLUS HD C ein, um Ihre Garantie zu registrieren. Wenn Sie sich innerhalb von 72 Stunden nach Erhalt Ihres Produkts registrieren, verlängert sich Ihre Garantie um 90 Tage. Bei der Registrierung können Ihnen auch exklusive Rabatte auf Zubehör für Ihr Produkt angeboten werden.

Die Installation und Registrierung Ihres Produkts bei **Peterson Connect™** ermöglicht Ihnen Folgendes:

- Kostenloses Firmware-Update mit den neuesten Verbesserungen.
- Erstellen, Speichern und Installieren benutzerdefinierter Sweetened und Guided Tuning Presets und gemeinsame Nutzung mit anderen Peterson-Benutzern.
- Weitere proprietäre Peterson-Voreinstellungen für Sweetened und Guided Tuning Presets
- Erstellen, Speichern und Installieren benutzerdefinierter Metronom-Voreinstellungen und Tempo-Maps
- Neuordnung, Minimierung oder Erweiterung der Preset-Liste Ihres On-Board-Tuners oder -Metronoms
- Verschiedene Display-Einstellungen anpassen

HINWEIS: Die Registrierung Ihres StroboPLUS HD C ist für den einfachen Betrieb nicht erforderlich. Über 150 „Sweetened & Guided Tuning Presets“ sind bereits vorinstalliert/mitgeliefert.

Die vollständige Bedienungsanleitung sowie hilfreiche Video-Bedienungsanleitungen finden Sie auch auf der Peterson Website der Strobe-Tuner unter [petersontuners.com/products/StroboPlusHDC](https://www.petersontuners.com/products/StroboPlusHDC)

Erste Schritte/Grundsätzliche Bedienung

Ihr neuer StroboPLUS HD C-Tuner wird von einem mitgelieferten austauschbaren Lithium-Ionen-Akku gespeist. Verwenden Sie das mitgelieferte datenfähige Mikro-USB-Kabel, das an den USB-Anschluss ↔ auf der linken Seite Ihres StroboPLUS HD C angeschlossen wird, um Ihr Gerät entweder mit einer 5-Volt-USB-Ladestation oder dem USB-Anschluss Ihres Computers aufzuladen.

HINWEIS: Wir empfehlen, Ihr StroboPLUS HD C vor dem ersten Gebrauch mindestens 2 Stunden lang aufzuladen.

TIPP: Ihr StroboPLUS HD C wird schneller aufgeladen, wenn es ausgeschaltet ist.

A) Für den normalen Betrieb kann das Stimmgerät direkt nach dem Auspacken verwendet werden: es ist keine spezielle Einstellung erforderlich. Aktivieren Sie das StroboPLUS HD C einfach, indem Sie die Einschalttaste **⏻** eine Sekunde lang gedrückt halten, bis der LCD-Bildschirm aufleuchtet. Umgekehrt halten Sie den Einschaltknopf **⏻** eine Sekunde lang fest, um das Gerät auszuschalten.

Schließen Sie ein Instrument oder Mikrofon an die 1/4"-Eingangsbuchse **🔌** an der rechten Seite Ihres StroboPLUS HD C an, oder verwenden Sie das integrierte Mikrofon **🎤** zum Stimmen. Die 1/4"-Durchgangsbuchse **🔌** auf der linken Seite kann verwendet werden, um den Tuner an den Eingang eines Verstärkers oder eines anderen geeigneten Audiogeräts anzuschließen. Um den Tongenerator oder das Metronom zu hören, benutzen Sie das Lautstärkerad **🌀** an der rechten Seite des StroboPLUS HD C zur Steuerung des Lautstärkepegels, der entweder über den integrierten Lautsprecher **🔊** oder den 3,5-mm-Kopfhörerausgang zu hören ist **🎧**.

HINWEIS: Der integrierte Lautsprecher **🔊 und der Kopfhörerausgang **🎧** können nicht zum Abhören des Eingangssignals verwendet werden. Außerdem wird das eingebaute Mikrofon **🎤** deaktiviert, wenn ein 1/4"-Stecker in die Eingangsbuchse **🔌** eingesteckt wird.**

B) Ihr StroboPLUS HD C kann als Strobe-Tuner, Tongenerator, Metronom und Timer fungieren. Durch mehrfaches Drücken der Modustaste **Ⓜ** wird umgeschaltet zwischen den Bildschirmen für Strobe-Tuner **📊**, Metronom **🎵**, Timer **⌚** und Allgemeine Einstellungen **⚙️**. Wenn jedoch die Modustaste **Ⓜ** NICHT innerhalb von 2 Sekunden erneut gedrückt wird, kehrt das Gerät beim nächsten Drücken der Modustaste zum Strobe-Tuner-Bildschirm zurück, da dies die Hauptfunktion des StroboPLUS HD C ist. Der Name des Modus' scrollt kurz über die obere rechte Ecke Ihres Displays. Der Tongeneratormodus kann nur durch Drücken der Wiedergabe-/Pause-Taste aufgerufen werden **▶️⏸️** wenn der Strobe-Tuner-Bildschirm aktiv ist.

C) Auf jedem Bildschirm können die Parameter einfach mit einer Kombination der Parametertaste **Ⓜ** eingestellt werden **|||** oder über das Value-Rad **🌀**. Drücken Sie einfach die Parametertaste **Ⓜ** **|||**, bis der gewünschte Parameter blinkt, und drehen Sie dann das Value-Rad **🌀**, um den gewünschten Wert einzustellen. Wenn Sie mit der Bearbeitung eines Parameters fertig sind, können Sie entweder auf IN am Value-Rad **🌀** tippen oder lange warten, bis der Parameter nicht mehr blinkt. Dieser Prozess ist für die Bildschirme Strobe-Tuner, Metronom, Timer und Allgemeine Einstellungen gleich.

Strobe Tuner 📊

Der Strobe-Tuner-Bildschirm ist der erste Bildschirm, den Sie sehen, wenn Sie das StroboPLUS HD C einschalten. Auf dem Bildschirm des Strobe-Stimmgeräts wird die gestimmte Note (Noten name) in der Bildschirmitte angezeigt. Die Stroboskopstriche scrollen gegen den Uhrzeigersinn (links), um eine zu tiefe Tonhöhe anzuzeigen und im Uhrzeigersinn (rechts), um eine zu hohe Tonhöhe anzuzeigen. Wenn sich das Bild stabilisiert bzw. die Bewegung stoppt, ist die Note auf 0,1 Hundertstel (1/10 Cent) genau auf die angezeigte Note gestimmt. Keine einstellbaren Parameter werden angezeigt, es sei denn, sie sind auf einen nicht standardmäßigen Wert eingestellt. Zu den einstellbaren Parametern des Strobe-Tuner-Modus' gehören folgende:

Strobe-Tuner-Parameter	Standardwert
Sweetener / Guided Tuning-Preset	EQU (mathematische Stimmung)
Transposition (-6 bis +5)	0
Notation der Tonhöhe (Notenname oder Saitennummer, falls verfügbar)	Notenname
Referenzkammererton A (390,0 Hz bis 490,0 Hz)	440,0 (Hz)
Voreingestellte Anzeigefarbe (10 Standardfarben)	Orange
Cent-Versatz (-50,0 bis +50,0)	0,0

Drücken Sie die Taste Auto/Manual **Ⓜ**, um zwischen automatischer Tonhöhenerkennung und manueller Tonhöhenauswahl umzuschalten. **(A) (M)**



Gehen Sie über die Grundlagen hinaus und erkunden Sie alle einstellbaren Parameter des Strobe-Tuners unter:

[petersontuners.com/products/stroboplushdctuner](https://www.petersontuners.com/products/stroboplushdctuner)

Alle einstellbaren Parameter werden im aktiven Sweetener oder Guided Tuning Preset gespeichert. Im Strobe-Tuner-Modus wird durch Drücken der Play/Pause-Taste **▶️⏸️** der Tongenerator EIN/AUSgeschaltet, so dass Sie **🔊** das Ergebnis der aktuellen Einstellungen hören können.

Ist dies Ihr erster Strobe-Tuner?

Wenn Ihnen Stroboskop-Stimmgeräte neu sind, werden Sie feststellen, dass sie deutlich empfindlicher und präziser arbeiten als herkömmliche Stimmgeräte. Es ist in Ordnung, wenn die Stroboskopanzeige nicht vollkommen stillsteht. Aufgrund der Rückmeldung in Echtzeit sind bei Stroboskop-Stimmgeräten leichte Schwankungen möglich. Bei Saiteninstrumenten kann es hilfreich sein, die Saite statt mit einem Plektrum leicht mit dem Finger oder Daumen zu zupfen. Für weitere Informationen zum Stimmen mit dem Strobe-Tuner und wie Sie Ihr Instrument am besten stimmen können, besuchen Sie bitte [petersontuners.com/whyPeterson](https://www.petersontuners.com/whyPeterson)

Metronom 🎵

Der Metronom-Bildschirm ist der zweite Bildschirm, auf den Sie zugreifen können, wenn Sie durch die StroboPLUS HD C-Modi navigieren, indem Sie die Modus-Taste drücken. Das Tempo wird in der Mitte der Anzeige dargestellt. Beachten Sie, dass der StroboPLUS HD C das Tempo in **Viertelnoten pro Minute** berechnet und anzeigt, nicht in Schlägen pro Minute. So kann sich das Metrum ändern während die Viertelnote konstant bleibt. Das Tempo kann entweder durch Tippen auf die IN-Taste des Value-Rads eingestellt werden **🌀** oder, indem der Tempoparameter auf die gleiche Weise eingestellt wird wie die anderen Parameter.

Siehe „Erste Schritte/Grundsätzliche Bedienung“, Abschnitt C.

Im Gegensatz zum Strobe-Tuner-Bildschirm werden die meisten einstellbaren Parameter auf dem Bildschirm des StroboPLUS HD C-Metronom auch dann angezeigt, wenn sie auf Standardwerte eingestellt sind. Zu diesen einstellbaren Parametern gehören:

Metronom-Voreinstellung (1–100)	Standardwert
Tempo (10,0 bis 280,0 Viertelnoten pro Minute)	120,0
Schläge pro Takt (1 bis 12) / *Poly Element 1	4
Schlagwert (2, 4, 8, 16) / *Poly Element 2	4
Unterteilung (taktmaßabhängig)	-
Betonungsmuster (taktmaßabhängig)	Keine
Voreingestellte Anzeigefarbe (10 Standardfarben)	Orange
Blinken auf Schlägen (Ein/Aus)	Aus
Voice (1–5)	1
Tempo-Karte (10 verfügbare Plätze)	Keine

Wenn das Peterson Vibe-Clip-Zubehör an der Buchse Vibe Out **🔌** angeschlossen wird, wird Ihr StroboPLUS HD C zu einem taktlichen Metronom, bei dem Sie den Takt eher fühlen als hören können.

Gehen Sie über die Grundlagen hinaus und erforschen Sie alle einstellbaren Parameter des Metronom-Bildschirms, einschließlich der Polyrhythmik- und Tempo-Map-Fähigkeiten, sowie das Vibe-Clip-Zubehör unter:

[petersontuners.com/products/stroboplushdctmetronome](https://www.petersontuners.com/products/stroboplushdctmetronome)



Einige Parameter, wie z. B. voreingestellte Anzeigefarbe, Blinken auf Schlag & Voice werden ausgeblendet, es sei denn, sie werden mit der Parametertaste eingeschaltet.

Timer ⌚

Die eingebaute Timer-Funktion hat nur einen Parameter, der so eingestellt werden kann, dass er von 0 aufwärts zählt, um die Dauer einer Übungssession oder eines Live-Sets zu messen, oder so, dass er von einem bestimmten Zeitpunkt an ABWÄRTS gezählt wird, um Sie zu benachrichtigen, wenn eine bestimmte Zeitdauer abgelaufen ist.

Setzen Sie Ihren Timer-Wert auf eine bestimmte Zeitspanne und drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste **▶️⏸️**, um mit dem Countdown zu beginnen. Ein Fortschrittsbalken zeigt den relativen Anteil der verstrichenen Zeit im Vergleich zur Gesamtdauer an. Verwenden Sie die Wiedergabe-/Pausetaste **▶️⏸️**, um den Timer zu stoppen und zu starten. Wenn Sie nach Ablauf der Zeit auf einem anderen Bildschirm arbeiten, schaltet Ihr StroboPLUS HD C zurück auf den Timer-Bildschirm und zeigt 0:00 an.

Lassen Sie den Timer auf 0:00 stehen und drücken Sie dann die Wiedergabe-/Pausetaste **▶️⏸️**, der Countdown beginnt ab 0:00 AUF wärts zu zählen und zeigt Ihnen die aktuell verstrichene Zeit bei jedem erneuten Aufrufen des Timer-Bildschirms. Verwenden Sie die Taste Wiedergabe/Pause **▶️⏸️**, um den Zähler zu stoppen und neu zu starten. Sie können die Zeit einfach auf 0:00 zurückstellen, indem Sie IN auf dem Value-Rad **🌀** drücken und halten.

HINWEIS: Der Einstellungsbildschirm kann durch dreimaliges kurzes Drücken der Modustaste **Ⓜ aufgerufen werden, wenn Sie vom Tuner-Bildschirm aus starten. Wenn Sie von einem anderen Bildschirm aus starten, müssen Sie möglicherweise zusätzlich die Modustaste drücken.**

Allgemeine Einstellungen ⚙️ Der Einstellungsbildschirm wird verwendet, um verschiedene globale Parameter Ihres StroboPLUS HD C anzuzeigen oder einzustellen.

Globale Anzeigefarbe (10 Standardfarben)	Orange
Individuell voreinstellbare Sichtbarkeit (ON/OFF für jedes Tuner-Preset)	*ON
Globale Tuner-Einstellungen für Vorzeichen (Kreuz/bei/Beide)	SHP (Kreuz)
Automatische Reihenfolge der Tuner-Presets (ON/OFF)	ON
Oktavnummer für den Tuner (ON/OFF)	ON
Aktive Konfiguration (DEF/*USR)	DEF (Standard)
Wekrückstellung (Start)	-

Gehen Sie über die Grundlagen hinaus und erkunden Sie alle einstellbaren Parameter des General Settings-Bildschirms unter:

[petersontuners.com/products/stroboplushdct/settings](https://www.petersontuners.com/products/stroboplushdct/settings)

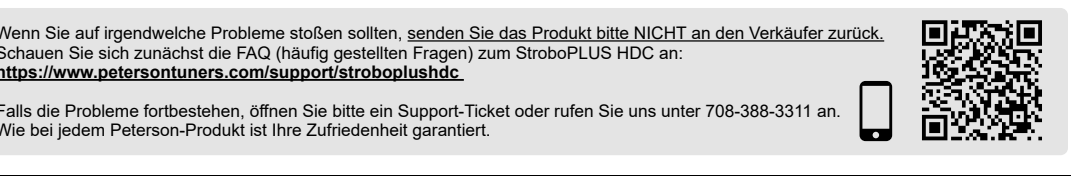
* Einige werkseitige Voreinstellungen können standardmäßig auf AUS eingestellt sein.



HINWEIS: Der Einstellungsbildschirm kann durch dreimaliges kurzes Drücken der Modustaste **Ⓜ aufgerufen werden, wenn Sie vom Tuner-Bildschirm aus starten. Wenn Sie von einem anderen Bildschirm aus starten, müssen Sie möglicherweise zusätzlich die Modustaste drücken.**

Garantie

Wir garantieren für eine Zeit von 2 Jahren nach Lieferung an den Originalverkäufer, dass dieses Produkt frei von Materialdefekten und Herstellungsmängeln ist. Unsere Verpflichtung gemäß dieser Garantie ist auf Austausch oder Reparatur von Teilen, die von uns nach erfolgter Überprüfung für defekt gehalten werden, begrenzt. Diese Garantie beinhaltet keine Beschädigungen durch Transport, unsachgemäße Benutzung, Missbrauch oder Umbauten. Das ganze Gerät muss frei an unsere Fabrik gesandt werden. Um Ihnen das Gerät schnell zurücksenden zu können, bitten wir Sie bei allen Schäden, außer denen, die durch Transport aufgetreten sind, direkt mit unserem Werk in Kontakt zu treten. Bei Transportschäden sollten Sie Ihre Ansprüche gegenüber dem Frachtunternehmen geltend machen. Bitte legen Sie dem Gerät eine kurze Beschreibung der aufgetretenen Probleme und Ihre Adresse bei. Die obige Garantie hängt von der Registrierung des Geräts durch den Originalkäufer innerhalb von 10 Tagen nach Datum des Erhalts des Produkts ab. Diese Garantie überträgt dem Käufer bestimmte Rechte, andere Rechte sind von Staat zu Staat oder international unterschiedlich.



Manual de instrucciones de inicio rápido v1.1 ES del StroboPLUS HD C™

Felicidades por su compra del StroboStomp HD™ de Peterson.

Por favor, escanee la etiqueta de la parte posterior de su StroboPLUS HD C para registrar la garantía. Si la registra en las 72 horas siguientes a la recepción del producto, se ampliará la garantía en 90 días. Con el registro, también se le pueden ofrecer descuentos exclusivos en accesorios para su producto.

Instalar y registrar su producto en **Peterson Connect™** le permite:

- Actualizar el firmware con las últimas mejoras de forma gratuita.
- Crear, almacenar e instalar preajustes de afinación guiada y Sweetened personalizados, y compartíros con otros usuarios de Peterson.
- Desbloquear más preajustes de afinación guiada y Sweetened patentados por Peterson
- Crear, almacenar e instalar preajustes de metrónomo personalizados y mapas de tempo
- Reordenar, minimizar o ampliar la lista de preajustes de afinador o de metrónomo instalados
- Realizar varios ajustes de visualización en pantalla

NOTA: Para el funcionamiento básico, no es necesario registrar el StroboPLUS HD C. Hay más de 150 preajustes de afinación guiada y Sweetened disponibles inmediatamente desde el primer momento.

También puede encontrar el manual de instrucciones completo, así como útiles manuales de instrucciones en video, en la página web de afinadores Peterson Strobe en [petersontuners.com/products/StroboPlusHDC](https://www.petersontuners.com/products/StroboPlusHDC)

Primeros pasos/Uso básico

Su nuevo afinador StroboPLUS HD C funciona con una batería de iones de litio reemplazable incluida. Utilice el cable micro USB con capacidad de datos que se suministra y conéctelo al puerto USB ↔ del lado izquierdo del StroboPLUS HD C para cargar el dispositivo con un cargador USB de 5 voltios o con el puerto USB del ordenador.

NOTA: Recomendamos cargar el StroboPLUS HD C durante al menos 2 horas antes de usarlo por primera vez.

CONSEJO: El StroboPLUS HD C se cargará más rápido si está apagado.

A) Para un uso normal, el StroboPLUS HD C puede utilizarse tal cual viene de fábrica, sin necesidad de ajustes especiales. Solo tiene que activar el StroboPLUS HD C manteniendo pulsado el botón de encendido **⏻** durante 1 segundo hasta que la pantalla LCD se ilumine. A la inversa, mantenga el botón de encendido **⏻** durante un segundo para apagar.

Conecte un instrumento o un micrófono al jack de entrada de 1/4 de pulgada **🔌** situado en el lado derecho del StroboPLUS HD C o utilice el

Metronómo (aiuto) · StroboPLUS HDC pulsando el botón de modo. El tiempo se encuentra en el centro de la pantalla. Tenga en cuenta que el StroboPLUS HDC calcula y muestra el tempo en notas negras por minuto en vez de en tiempos de compás por minuto. Esto permite cambiar el medidor mientras se mantienen constantes las notas negras. El tempo se puede establecer ya sea «tocando» IN en la rueda de valor 🔢 o ajustando el parámetro de tempo de la misma manera en que se ajustan todos los parámetros.

Vea **«Primeros pasos/Usa básico», sección C**.

A diferencia de la pantalla de afinador estroboscópico, la mayoría de los parámetros ajustables de la pantalla de metronómo del StroboPLUS HDC se muestran incluso cuando están configurados en los valores predeterminados. Estos parámetros ajustables incluyen:

Preajuste del metronómo (1-100)	Valor predeterminado
Tempo (10.0 a 280.0 notas negras por minuto)	120.0
Tiempos por compás (1 a 12) / *Elemento poli 1	4
Medida de compás (2, 4, 8, 16) / *Elemento poli 2	4
Subdivisión (dependiente del medidor)	-
Patrón de acento (dependiente del medidor)	Ninguno
Color de la pantalla predeterminado (10 colores predeterminados)	Naranja
Destello de tempo de compás (activado/desactivado)	Desactivado
Voz (1-5)	1
Mapa de tempo (10 espacios disponibles)	Ninguno

Algunos parámetros, como el color de la pantalla predeterminado, el destello rítmico de los tiempos de compás y la voz, se oclutarán a menos que se activen con el botón de parámetros.

Temporizador 🕒

La función de temporizador incorporado tiene solo 1 parámetro, que puede configurarse para contar HACIA DELANTE desde 0 para así cronometrar la duración de un ensayo o un set en vivo, o puede configurarse para contar HACIA ATRAS desde una hora específica para alertarle cuando una determinada duración de tiempo haya expirado.

Configure el valor del temporizador a una cantidad específica de tiempo y pulse el botón de reproducción/pausa ▶|| para empezar la cuenta atrás. Una barra de progreso mostrará la cantidad relativa de tiempo transcurrido en comparación con el total. Use el botón de reproducción/pausa ▶|| para detener e iniciar el temporizador. Si está trabajando en otra pantalla cuando el tiempo se agote, el StroboPLUS HDC volverá a la pantalla de temporizador y mostrará 0:00.

Si ajusta el temporizador a 0:00 y luego presiona el botón de reproducción/pausa ▶|| comenzará a contar HACIA DDELANTE desde 0:00 y mostrará el tiempo transcurrido cada vez que se vuelva a visitar la pantalla del temporizador. Use el botón de reproducción/pausa ▶|| para pausar y reiniciar el contador. Vuelva a poner fácilmente el tiempo en 0:00 pulsando y manteniendo pulsado IN en la rueda de valor 🔢.

NOTA: Se puede acceder a la pantalla de temporizador con dos pulsaciones rápidas del botón de modo 🔢 cuando se inicia desde la pantalla de afinador. Cuando se inicia desde cualquier otra pantalla, pueden ser necesarias pulsaciones adicionales del botón de modo.

Ajustes generales ⚙️

La pantalla de ajustes generales puede utilizarse para ver o ajustar varios parámetros globales del StroboPLUS HDC. Estos incluyen:

Color de la pantalla global (10 colores predeterminados)	Naranja
Visibilidad de los preajustes individuales (ON/OFF para cada preajuste del afinador)	*ON
Ajustes accidentales del afinador global (Sostenido/Bemo/Ambos)	SHP (sostenido)
Ordenar automáticamente preajustes del afinador (ON/OFF)	ON
Número de octava del afinador (ON/OFF)	ON
Configuración activa (DEF*/USR)	DEF (predeterminada)
Restablecer valores de fábrica (Iniciar)	-

** Algunos preajustes de fábrica del afinador pueden estar desactivados (OFF) de manera predeterminada.*

NOTA: Se puede acceder a la pantalla de ajustes mediante tres pulsaciones rápidas del botón de modo 🔢 cuando se inicia desde la pantalla de afinador. Cuando se inicia desde cualquier otra pantalla, pueden ser necesarias pulsaciones adicionales del botón de modo.

Garantía

Garantizamos que este producto estará libre de cualquier defecto de materiales o fabricación durante un período de 2 años tras su entrega al comprador original. Según esta garantía, nuestras obligaciones se limitan al recambio o reparación de cualquier pieza o piezas que, tras nuestra revisión, consideremos defectuosas. Esta garantía no se aplicará cuando se trate de daños derivados del transporte, uso indebido, abuso o alteración. La unidad completa debe devolverse a nuestra fábrica con los gastos de transporte prepagados. Para poder retornarle la unidad lo más rápido posible, recomendamos que, para todas las reparaciones distintas de las derivadas de daños de transporte, se ponga en contacto directo con nuestra fábrica. En caso de que se produzcan daños durante el transporte, deberá poner una reclamación a la empresa de transporte. Asegúrese de incluir una breve descripción del problema experimentado y su dirección para volver a mandarle la unidad. La presente garantía será válida si el comprador original la registra dentro de los 10 días posteriores a la recepción del producto. La garantía transfiere derechos legales específicos al comprador, que variarán entre autonomías o regiones, y a nivel internacional, entre países.

Si experimenta algún problema, **NO devuelva el producto al vendedor**.

Primero, revise las preguntas frecuentes sobre el StroboPLUS HDC en: **<https://www.petersontuners.com/support/stroboplusdc>**

Si continúa teniendo problemas, por favor, abra un ticket de soporte o llámenos al 708-388-3311. Como cualquier producto Peterson, su satisfacción está garantizada.

Manuel de prise en main rapide du StroboPLUS HDC™ v1.1 FR

Nous vous remercions d'avoir acheté le StroboPLUS HDC™ de Peterson.

Veuillez scanner l'étiquette au dos de votre StroboPLUS HDC pour enregistrer votre garantie. L'enregistrement dans les 72 heures suivant la réception de votre produit prolongera votre garantie de 90 jours. Si vous vous enregistrez, vous pouvez également bénéficier de remises exclusives sur les accessoires de votre produit.

L'installation et l'enregistrement de votre produit auprès de Peterson Connect™ vous offrira les avantages suivants :

- Mises à jour gratuite du firmware afin de bénéficier des dernières améliorations.
- Créer, sauvegarder et installer des préréglages personnalisés d'accordage Sweetened et guidés, et les partager avec d'autres utilisateurs de Peterson.
- Bénéficier d'autres préréglages d'accordage Sweetened et guidés propriétaires de Peterson
- Créer, stocker et installer des préréglages de métronome et des cartes de tempo personnalisés
- Réordonner, réduire ou développer votre liste de préréglages intégrés
- Ajuster divers paramètres d'affichage

REMARQUE : L'enregistrement de votre StroboPLUS HDC n'est pas nécessaire pour le fonctionnement de base. Plus de 150 préréglages d'accordage Sweetened et guidés sont disponibles immédiatement et « prêts à l'emploi ».

Le manuel d'instructions complet ainsi que des manuels d'instructions vidéo utiles sont également disponibles sur le site de Peterson. Pour plus d'information sur les accordeurs stroboscopiques, rendez-vous à l'adresse **[petersontuners.com/produits/StroboPlusHDC](https://www.petersontuners.com/produits/StroboPlusHDC)**

Prise en main / Utilisation de base

Votre nouveau accordeur StroboPLUS HDC est alimenté par une batterie lithium-ion remplaçable (incluse). Pour charger le StroboPLUS HDC, connectez le câble de données micro USB fourni au port USB ↔ situé sur le côté gauche de votre appareil, et branchez-le sur un chargeur USB de 5 volts, ou sur le port USB de votre ordinateur.



REMARQUE : Vous nous recommandons de charger votre StroboPLUS HDC pendant au moins 2 heures avant de l'utiliser pour la première fois.

ASTUCE : Votre StroboPLUS HDC se charge plus rapidement lorsqu'il est éteint.

A) Pour un fonctionnement normal, le StroboPLUS HDC peut être utilisé tel quel. Aucun réglage spécifique n'est nécessaire. Il suffit d'activer le StroboPLUS HDC en appuyant sur le bouton d'alimentation 🔘 pendant une seconde jusqu'à ce que l'écran LCD s'allume. Pour l'éteindre, appuyez sur le bouton d'alimentation 🔘 pendant une seconde.

Connectez un instrument ou un microphone à l'entrée Jack 6,35 mm d'entrée 🔌 située sur le côté droit de votre StroboPLUS HDC, ou utilisez le microphone intégré 🎤 pour l'accorder. L'entrée Jack 6,35 mm THRU 🔌 située sur le côté gauche peut être utilisée pour connecter l'accordeur à l'entrée d'un amplificateur ou d'un autre équipement audio approprié. Pour écouter le générateur de sons ou le métronome, utilisez le sélecteur de volume 🔊 situé sur le côté droit du StroboPLUS HDC pour contrôler le volume du haut-parleur intégré 🔊 ou de la sortie casque (Jack 3,5 mm). 👂

REMARQUE : Le haut-parleur intégré 🔊 et la sortie casque 👂 ne peuvent pas être utilisés pour surveiller le signal d'entrée. De plus, le microphone intégré 🎤 est désactivé lorsqu'une fiche Jack 6,35 mm est insérée dans l'entrée Jack 🔌.

B) Votre StroboPLUS HDC peut fonctionner comme un accordeur stroboscopique, un générateur de sons, un métronome et un minuteur. Si vous appuyez à plusieurs reprises sur le bouton Mode, les écrans 🔢 Strobe Tuner (Accordeur stroboscopique) ↕ Métronome ⌚, Timer (Minuteur) 🕒 et les paramètres généraux ⚙️ s'affichent tour à tour. Toutefois, si vous n'appuyez pas à nouveau sur le bouton Mode 🔢 dans les deux secondes qui suivent, l'écran Strobe Tuner (Accordeur stroboscopique) s'affichera dès que vous appuierez encore sur le bouton Mode, car c'est la fonction principale du StroboPLUS HDC. Le nom du mode défliera brièvement en haut à droite de votre écran. Le mode Tone Generator (générateur de son) n'est accessible qu'en appuyant sur le bouton Lecture/Pause 🔴|| lors que l'écran Strobe Tuner (Accordeur stroboscopique) est actif.

C) Sur n'importe quel écran, les paramètres peuvent être facilement ajustés en combinant le bouton Paramètres 🔢|| et le sélecteur rotatif de valeur 🔢. Il suffit d'appuyer sur le bouton Paramètre 🔢|| jusqu'à ce que le paramètre souhaité clignote, puis de tourner le sélecteur rotatif de valeur 🔢 pour atteindre la valeur souhaitée. Lorsque vous avez fini de modifier un paramètre, vous pouvez appuyer sur le sélecteur rotatif de valeur 🔢 ou attendre que le paramètre cesse de clignoter. Cette méthode s'applique également aux écrans Strobe Tuner (Accordeur stroboscopique), Metronome, Timer (Minuteur) et General Settings (Paramètres généraux).

Accordeur stroboscopique ↕

L'écran Strobe Tuner (Accordeur stroboscopique) est le premier que vous verrez lorsque vous allumerez le StroboPLUS HDC. Sur l'écran du Strobe Tuner, la note en cours d'accord (Note Name / Nom de la note) s'affiche dans la partie centrale de l'écran. Les bandes stroboscopiques défilent dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (vers la gauche) si votre instrument est trop bas par rapport à la note affichée, et dans le sens des aiguilles d'une montre (vers la droite) si votre instrument est trop haut par rapport à la note affichée. Lorsque l'image est stable, votre instrument est accordé à la note affichée avec une précision de 0,1 % (1/10e de cent, soit 1/1000e de demi-ton).

Tous les paramètres réglables ne s'affichent à l'écran que s'ils sont réglés sur une valeur autre que celle par défaut.

Les paramètres réglables du mode Strobe Tuner comprennent :

Paramètre de l'accordeur stroboscopique	Valeur par défaut
Sweetener ou préréglage d'accordage guidé	EQU (Equal)
Transposition (-6 à +5)	0
Notation de la hauteur (nom de la note ou numéro de corde si disponible)	Nom de la note
Référence du diapason (390.0 Hz à 490.0 Hz)	440.0 (Hz)
Couleur d'affichage prérégée (10 couleurs par défaut)	Orange
Compensation en pourcentage (-50.0 à +50.0)	0.0

Tous les paramètres réglables seront sauvegardés dans le Sweetener actif ou le préréglage de l'accordage guidé. En mode Accordeur stroboscopique, en appuyant sur le bouton 🔴 lecture/pause, le générateur de sons est activé ou désactivé pour que vous puissiez entendre 👂 le rendu des paramètres actuels.

Vous découvrez les accordeurs stroboscopiques ?

Si vous ne connaissez pas les accordeurs stroboscopiques, vous remarquerez qu'ils sont beaucoup plus sensibles et précis que vos accordeurs précédents. Il n'y a pas de souci à se faire si l'image stroboscopique ne s'arrête pas complètement. Elle peut bouger légèrement à cause du retour en « temps réel » de l'accordeur stroboscopique. Pour les instruments à cordes, il est conseillé de faire sonner doucement la corde au doigt ou au pouce, sans utiliser un médiateur. Pour plus d'informations sur l'accordage stroboscopique et sur les raisons pour lesquelles c'est la meilleure façon d'accorder votre instrument, nous vous invitons à visiter **[petersontuners.com/whyPeterson](https://www.petersontuners.com/whyPeterson)**.

Métronome ⌚

L'écran Métronome est le deuxième écran accessible lorsque l'on navigue dans les modes du StroboPLUS HDC en appuyant sur le bouton Mode. Le Tempo est situé au centre de l'écran. N'appuiez pas que le StroboPLUS HDC calcule et affiche le tempo en nombre de Notes par Minute plutôt qu'en BPM. Cette approche permet de changer le compteur tout en gardant la note constante. Le tempo peut être réglé en appuyant sur le sélecteur rotatif de valeur 🔢 ou en ajustant le paramètre de tempo de la même manière que tous les autres paramètres.

Voir « Prise en main / Utilisation de base » (Section C)

Contrairement à l'écran Strobe Tuner (Accordeur stroboscopique), la plupart des paramètres réglables de l'écran du métronome StroboPLUS HDC sont affichés même s'ils sont réglés sur des valeurs par défaut. Ces paramètres réglables comprennent :

Préréglage du métronómo (1 à 100)	Valeur par défaut
Tempo (10,0 à 280,0 à la noire par minute)	120,0
Battements par mesure (1 à 12) / *Poly Element 1	4
Valeur du temps (2, 4, 8, 16) / *Poly Element 2	4
Subdivision (en fonction du compteur)	-
Motif d'accent (en fonction du compteur)	Aucun
Couleur d'affichage globale (10 couleurs par défaut)	Orange
Indicateur de battement (On / Off)	Off
Voix (1 à 5)	1
Carte de tempo (10 espaces disponibles)	Aucun

Certains paramètres, tels que Preset Display Color (couleur d'affichage prérégée), Beat Flash et Voice (Indicateur de battement et voix) ne s'afficheront que s'ils sont activés par le bouton Paramètres.

Minuteur 🕒

La fonction de minutage intégrée ne comporte qu'un seul paramètre pouvant être réglé pour chronométrer à partir de 0 la durée d'une session de répétition ou d'une performance en direct, ou peut être réglé pour compter à partir d'une heure précise afin de vous avertir lorsqu'une durée donnée est écoulée.

Réglez la valeur de la minuterie sur une durée spécifique et appuyez sur la touche Marche/Arrêt ▶|| pour commencer le décompte. Une barre de progression affichera le temps écoulé par rapport au temps total. Utilisez la touche Marche/Arrêt ▶|| pour arrêter et démarer la minuterie. Si vous travaillez sur un autre écran à la fin du temps imparti, votre StroboPLUS HDC repasse à l'écran de la minuterie et affiche « 0:00 ».

Si vous réglez la minuterie à « 0:00 » et que vous appuyez sur la touche Marche/Arrêt ▶|| le décompte va démarrer à partir de « 0:00 » et vous verrez le temps actuellement écoulé lorsque vous consulerez l'écran Timer (Minuteur). Utilisez la touche Marche/Arrêt ▶|| pour mettre en pause et pour redémarrer le compteur. Pour remettre le compteur à « 0:00 » il suffit d'appuyer de manière prolongée sur le sélecteur rotatif de valeur 🔢.

REMARQUE : Vous pouvez accéder à l'écran Timer (Minuteur) en appuyant rapidement deux fois sur le bouton Mode 🔢 en partant de l'écran Timer (Accordeur). Si vous partez de n'importe quel autre écran, il sera peut-être nécessaire d'appuyer une ou plusieurs fois supplémentaires sur le bouton Mode.

Paramètres généraux ⚙️

L'écran Settings (paramètres) peut être utilisé pour afficher ou modifier divers paramètres globaux de votre StroboPLUS HDC. Vous pouvez par exemple :

Couleur d'affichage globale (10 couleurs par défaut)	Orange
Visibilité du préréglage individuel (ON/OFF pour chaque préréglage de l'accordeur)	*ON
Paramètres d'altération globaux de l'accordeur (Sharp / Flat / Both)	SHP (Sharp)
Préréglages du tuner de commande automatique (ON / OFF)	ON
Configuration active (DEF / *USR)	DEF (Par défaut)
Rétablir la configuration d'usine (Start)	-

** Certains préréglages d'usine de l'accordeur peuvent être désactivés par défaut.*

REMARQUE : Vous pouvez accéder à l'écran Settings (Paramètres) en appuyant rapidement trois fois sur le bouton Mode 🔢 en partant de l'écran Timer (Accordeur). Si vous partez de n'importe quel autre écran, il sera peut-être nécessaire d'appuyer une ou plusieurs fois supplémentaires sur le bouton Mode.

Garantie

Nous garantissons sur une période de 2 ans, à compter de la date de livraison à l'acheteur d'origine, que ce produit est exempt de défauts matériels ou de fabrication. Notre obligation, dans le cadre de cette garantie, se limite au remplacement ou à la réparation de toute(s) pièce(s) qui, après nos examens, se révèle(nt) défectueuse(s). Cette garantie ne s'applique pas aux dommages résultant du transport, d'une mauvaise utilisation, d'un usage abusif ou d'une modification.

L'unité complète doit être renvoyée à notre usine, frais de transport prépayés. Afin d'accélérer le retour de l'appareil, le client est recommandé de contacter directement notre usine pour toutes les réparations autres que celles requises en raison de dommages dus au transport. En cas de dommage lors de l'expédition, une réclamation doit être déposée auprès du transporteur. Veuillez à inclure une brève description du problème que vous rencontrez et votre adresse de retour.

La garantie ci-dessus est conditionnelle à l'enregistrement dans les 10 jours suivant la date de réception du produit par l'acheteur d'origine. La garantie confère à l'acheteur des droits légaux spécifiques, les autres droits variant d'un Etat à l'autre et au niveau international.

Quel que soit le problème que vous rencontrez, **veuillez ne pas retourner le produit au vendeur**.

Consultez d'abord la FAQ concernant le StroboPLUS HDC à l'adresse suivante :

<https://www.petersontuners.com/support/stroboplusdc>

Si le problème persiste, veuillez envoyer une demande d'assistance ou nous appeler au 708-388-3311. Comme pour tout autre produit Peterson, votre satisfaction est garantie.

StroboPLUS HDC™ Manuale di istruzioni per l'avvio rapido v1.1 IT

Grazie per aver scelto Peterson StroboPLUS HDC™.

Si prega di scansionare l'etichetta sul retro dello StroboPLUS HDC per registrare la garanzia. La registrazione entro 72 ore dal ricevimento del prodotto prolungherà la garanzia di 90 giorni. Al momento della registrazione, è possibile che vengano offerti anche sconti esclusivi sugli accessori per il prodotto.

L'installazione e la registrazione del prodotto con Peterson Connect™ permette di:

- Aggiornare gratuitamente il firmware con tutti gli ultimi miglioramenti.
- Creare, memorizzare e installare preset personalizzati Sweetened e di accordatura guidata e condividerli con altri utenti Peterson.
- Sbloccare altri preset di proprietà Peterson Sweetened e di accordatura guidata
- Creare, memorizzare e installare preset metronome personalizzati e mappe del tempo
- Ordinare, ridurre o espandere il tuner integrato o l'elenco dei preset del metronomo
- Regolare le varie impostazioni del display

NOTA: La registrazione di StroboPLUS HDC non è necessaria per il funzionamento di base. Oltre 150 preset Sweetened e di accordatura guidata sono subito disponibili e "pronti all'uso".

Inoltre, è possibile trovare il manuale di istruzioni completo, nonché utili manuali di istruzione video sulla Peterson Sito web di Strobe Tuners su **[petersontuners.com/prodotti/StroboPlusHDC](https://www.petersontuners.com/prodotti/StroboPlusHDC)**

Guida rapida / Utilizzo di base

Il nuovo tuner StroboPLUS HDC è alimentato da una batteria agli ioni di litio sostituibile inclusa. Per ricaricare il dispositivo con un blocco di ricarica USB da 5 Volt o con la porta USB del computer, utilizzare il cavo micro USB predisposto per la trasmissione dei dati fornito in dotazione, collegato alla porta USB ↔ sul lato sinistro dello StroboPLUS HDC.

NOTA: Si consiglia di caricare lo StroboPLUS HDC per almeno 2 ore prima dell'uso iniziale.

SUGGERIMENTO: Lo StroboPLUS HDC si ricaricherà più rapidamente quando sarà spento.

A) Per il normale funzionamento, lo StroboPLUS HDC può essere subito utilizzato; non è necessaria alcuna regolazione particolare. È sufficiente attivare lo StroboPLUS HDC tenendo premuto il tasto Power 🔘 per 1 secondo fino a quando lo schermo LCD si illumina. Al contrario, per spegnerlo tenere premuto il tasto Power 🔘 per un secondo.

Collegare uno strumento o un microfono al jack di ingresso da ¼" 🔌 sul lato destro dello StroboPLUS HDC o utilizzare il microfono incorporato 🎤 per sintonizzarsi. Il connettore jack da ¼" 🔌 sul lato sinistro può essere utilizzato per collegare il tuner all'ingresso di un amplificatore o di altre apparecchiature audio adatte. Per ascoltare il generatore di toni o il metronomo, utilizzare la rotella del volume 🔊 sul lato destro dello StroboPLUS HDC per controllare il livello dell'audio ascoltato attraverso l'altoparlante di bordo 🔊 o l'uscita cuffie da 3,5 mm. 👂

NOTA: L'altoparlante incorporato 🔊 e l'uscita cuffie 👂 non possono essere utilizzati per monitorare il segnale d'ingresso. Inoltre, il microfono incorporato 🎤 è disabilitato quando uno spinotto da ¼" è inserito nel jack di ingresso 🔌.

B) Lo StroboPLUS HDC può funzionare come un tuner stroboscopico, generatore di toni, metronomo e timer. Premendo ripetutamente il pulsante Mode 🔢 si alterneranno le schermate Strobe Tuner ↕, Metronome ⌚, Timer 🕒 o Impostazioni generali. ⚙️ Tuttavia, se il pulsante Mode 🔢 NON viene premuto di nuovo entro 2 secondi, prendendo successivamente il pulsante Mode tornerà la schermata Strobe Tuner, in quanto è la funzione primaria dello StroboPLUS. Il nome della modalità scorrerà rapidamente in alto a destra sul display. La modalità generatore di tono è accessibile solo premendo il pulsante Play/Pausa ▶|| quando la schermata Strobe Tuner è attiva.

C) Su qualsiasi schermata, i parametri possono essere facilmente regolati utilizzando una combinazione del tasto Parametro 🔢|| e la ruota dei valori 🔢. Premere semplicemente il tasto Parametro 🔢|| fino a quando il parametro desiderato non lampeggia e poi ruotare il valore Ruota 🔢 per raggiungere il valore desiderato. Una volta terminata la modifica di un parametro, si può cliccare IN sulla ruota dei valori 🔢 o lasciare che il parametro lampeggiante si spenga. Questo processo è lo stesso per le schermate Strobe Tuner, Metronomo, Timer e Impostazioni generali.

Strobe Tuner ↕

La schermata Strobe Tuner è la prima schermata che si vede all'accensione dello StroboPLUS HDC. Nella schermata Strobe Tuner, la nota in fase di sintonizzazione (Nome della nota) appare nella parte centrale dello schermo. Le bande stroboscopiche scorrono in senso antiorario (verso sinistra) se la nota visualizzata dello strumento è un bemolle o in senso orario (verso destra) se la nota visualizzata dello strumento è un diesis. Quando l'immagine si stabilizza, lo strumento è in sintonia con precisione 0,1 cent (1/10 di cent) della nota visualizzata.

ATutti i parametri regolabili sono nascosti dallo schermo a meno che non siano impostati su un valore non predefinito.

I parametri regolabili della modalità Strobe Tuner includono:

Parametro tuner stroboscopico	Valore predefinito
Sweetener o preset di accordatura guidata	EQU (Equal) (temperamento equo)
Trasposizione (- 6 a + 5)	0
Notazione del tono (Nome della nota o numero della corda, se disponibile)	Nome della nota
Concerto A di riferimento (da 390.0 Hz a 490.0 Hz)	440.0 (Hz)
Colore del display preset (10 colori predefiniti)	Arancione
Cant Offset (-50.0 a +50.0)	0,0

Tutti i parametri regolabili verranno salvati nel preset Sweetener attivo o di accordatura guidata. In modalità Strobe Tuner, premendo il tasto Play/Pausa ▶|| si attiva/disattiva il generatore di toni, consentendo di ascoltare 👂 il risultato dei parametri correnti.

Sei un newbie del tuner stroboscopico?

Se non hai mai utilizzato dei tuner stroboscopici, noterai quanto sono molto più sensibili e accurati rispetto a quelli tradizionali. È normale che l'immagine stroboscopica non rimanga completamente ferma. Può continuare a muoversi leggermente poiché il tuner stroboscopico dà il feedback in "tempo reale". Nel caso degli strumenti a corda, è utile usare il dito o il pollice per pizzicare delicatamente la corda invece del plectro. Per maggiori informazioni e per scoprire perché l'accordo stroboscopico è la scelta migliore per accordare il tuo strumento, ti invitiamo a visitare **[petersontuners.com/whyPeterson](https://www.petersontuners.com/whyPeterson)**

Metronomo ⌚

La schermata del metronomo è la seconda schermata accessibile quando si naviga attraverso le modalità StroboPLUS HDC premendo il pulsante Mode. Il tempo si trova al centro del display. Lien presente che lo StroboPLUS HDC calcola e visualizza il tempo in seminime al minuto piuttosto che in tempi di battuta al minuto. Questo permette di cambiare il "metronomo" mantenendo costante la semiminima. Il tempo può essere impostato sia "preset" IN sulla ruota dei valori 🔢 oppure regolando il parametro tempo nello stesso modo in cui vengono regolati tutti gli altri.

Vedere la sezione C "Per iniziare / Uso di base"

A differenza della schermata Strobe Tuner, la maggior parte dei parametri regolabili della schermata del metronomo StroboPLUS HDC vengono mostrati anche se impostati su valori predefiniti. Questi parametri regolabili includono:

Metronomo preimpostato (1 - 100)	Valore predefinito
Tempo (10,0 a 280,0 semiminime al minuto)	120,0
Battute per misura (da 1 a 12) / *Poly Element 1	4
Valore della battuta (2, 4, 8, 16) / *Poly Element 2	4
Suddivisione (Dipendente dal misuratore)	-
Modello di accento (Dipendente dal misuratore)	Nessuno
Colore del display preset (10 colori predefiniti)	Arancione
Beat Flash (On / Off)	Off
Voce (1 -5)	1
Mapa del tempo (10 spazi disponibili)	Nessuno

Alcuni parametri, come il Colore del display, Beat Flash & Voice saranno nascosti a meno che non siano attivi tramite il pulsante Parametro.

Timer 🕒

La funzione timer integrato ha solo 1 parametro che può essere impostato per contare DA 0 per cronometrare la durata di una prova una sessione o un live set, oppure può essere impostato per fare il conto ALLA ROVESCIA da un tempo specifico per avvisarti quando un determinato periodo di tempo è scaduto.

Impostare il timer a un determinato intervallo di tempo e premere il tasto Play/Pausa ▶|| per iniziare il conto alla rovescia. Una barra di avanzamento mostrerà la quantità relativa di tempo trascorso rispetto al totale. Utilizzare il tasto Play/Pausa ▶|| per fermare e avviare il timer. Se si lavora su un'altra schermata allo scadere del tempo, lo StroboPLUS HDC tornerà alla schermata del timer e mostrerà 0:00.

Impostando il timer a 0:00 e poi premendo il tasto Play/Pausa ▶|| inizierà a contare A PARTIRE da 0:00 e mostrerà il tempo trascorso corrente ogni volta che si rivede la schermata del timer. Utilizzare il tasto Play/Pausa ▶|| per mettere in pausa e riavviare il contatore. Reimpostare semplicemente l'ora a 0:00 premendo e tenendo premuto IN sulla ruota dei valori 🔢.

NOTA: Alla schermata del timer si può accedere premendo due volte il pulsante Mode 🔢 quando si parte dalla schermata Tuner. Quando si parte