

NUX

STOMPBOX



©Cherub Technology Co., Ltd.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero o trasmessa, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, di fotocopiatura, registrazione o altro, senza la previa autorizzazione scritta di Cherub Technology Co.



Made in China

Manuale Utente




Core Deluxe MKII
Core deluxe series upgraded version



Copyright

Copyright 2022 Cherub Technology Co. Ltd. Tutti i diritti riservati. NUX e Pulse (NSS-4) sono marchi di Cherub Technology Co. Altri nomi di prodotti riportati in questo prodotto sono marchi delle rispettive società che non appoggiano e non sono associate o affiliate a Cherub Technology Co.

Accuratezza del contenuto

Sebbene sia stato compiuto ogni sforzo per garantire l'accuratezza del contenuto del presente manuale, Cherub Technology Co. non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia in merito ai contenuti.

ATTENZIONE! -ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA! PRIMA DI COLLEGARE I CAVI, LEGGERE LE ISTRUZIONI

AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE: per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non rimuovere le viti. All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato.

ATTENZIONE: Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.



Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo significa "attenzione scossa elettrica". Indica la presenza di informazioni sulla tensione di esercizio e sui potenziali rischi di scossa elettrica.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo significa "attenzione!". Leggete le informazioni riportate accanto a tutti i segnali di attenzione.

1. Utilizzare esclusivamente l'alimentatore o il cavo di alimentazione in dotazione. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o l'azienda elettrica locale.
2. Non collocare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore, come termosifoni, bocchette di calore o apparecchi che producono calore.
3. Evitare che oggetti o liquidi penetrino nell'involucro.
4. Non tentare di riparare il prodotto da soli, poiché l'apertura o la rimozione dei coperchi può esporre a punti di tensione pericolosi o ad altri rischi. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato.
5. Per qualsiasi intervento di manutenzione rivolgersi a personale di assistenza qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, sono stati versati liquidi o sono caduti oggetti nell'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente o è caduto.
6. Il cavo di alimentazione deve essere scollegato quando l'unità rimane inutilizzata per lunghi periodi di tempo.
7. Proteggere il cavo di alimentazione da calpestio o schiacciamento, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese e del punto di uscita dall'apparecchio.
8. L'ascolto prolungato ad alto volume può causare la perdita e/o il danneggiamento irreparabile dell'udito. Assicurarsi sempre di praticare un "ascolto sicuro".

**Seguire tutte le istruzioni e prestare
attenzione a tutte le avvertenze
CONSERVARE QUESTE
ISTRUZIONI!**

Panoramica

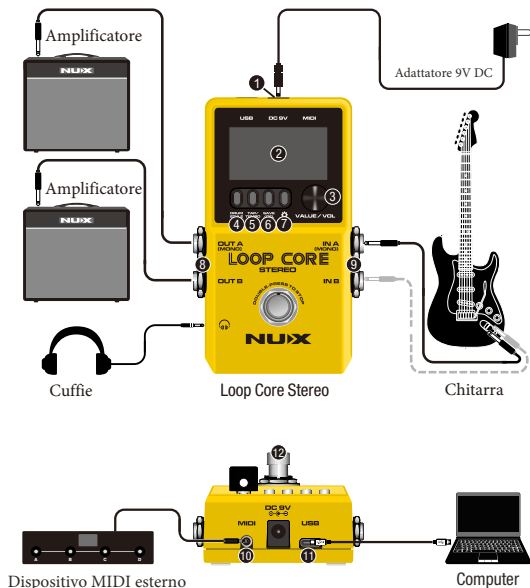
Grazie per aver scelto il pedale NUX LOOP CORE STEREO!

Il NUX LOOP CORE STEREO è dotato di un display LCD a colori ad alta definizione, di ingressi/uscite stereo e di un ingresso di controllo MIDI. Consente di creare frasi musicali e di riprodurle come loop stereo! Se vi esercitate, componete o suonate dal vivo, questo pedale loop ben progettato sarà di grande ispirazione!

Caratteristiche:

- Design completamente nuovo con display LCD a colori ad alta definizione
- Fino a 6 ore di registrazione (stereo)
- 99 memorie utente
- Tracce ritmiche integrate con 50 pattern Split out per due amplificatori
- Simulazione di cabina per l'uscita al mixer
- Controllo MIDI incorporato
- Frequenza di campionamento: 44,1 kHz
- Convertitore A/D: 24bit
- Elaborazione del segnale: Fluttuante a 32 bit
- Ingresso: Mono/L/R
- Uscite: Mono/L/R/Foni

Pannello di Controllo e Prese I/O



1 Presa di Alimentazione	5 Pulsante TAP / TEMPO	9 Prese INPUT
2 TFT LCD	6 Pulsante SAVE / DEL	10 MIDI OUT / IN
3 Manopola VALUE / VOL	7 Pulsante SETTING	11 Porta USB
4 Pulsante DRUM STYLE	8 Prese OUTPUT	12 Footswitch

Istruzioni per l'utilizzo

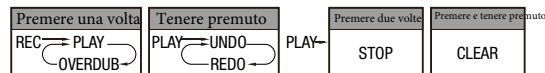
Footswitch



>>>inizio registrazione>>>



Accendere il pedale Loop Core Stereo, ruotare la manopola VALUE per selezionare una memoria vuota tra 01 e 99, quindi premere l'interruttore a pedale per registrare/riprodurre/aggiungere le frasi. È anche possibile tenere premuto l'interruttore a pedale per annullare/ridurre/cancellare le frasi.



Pulsanti e Schermo



pulsante DRUM STYLE



pulsante TAP / TEMPO



pulsante SAVE / DEL



pulsante SETTING

	pulsante DRUM STYLE Premere per accendere/spengere il tamburo. Tenerlo premuto per selezionare lo stile del tamburo.
	pulsante TAP / TEMPO Premere per eseguire il TAP. Tenetelo premuto per regolare il tempo.
	pulsante SAVE / DEL Premere per salvare le frasi correnti in una memoria. Tenendolo premuto, si cancella una memoria esistente.
	pulsante SETTING Premere per accedere alle impostazioni del sistema.

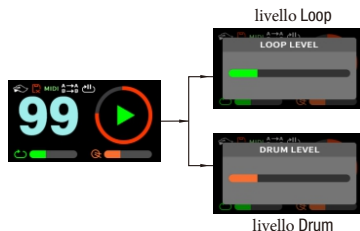
manopola VALUE/VOL



1. Selezionare la memoria corrente da 01~99 o regolare i parametri.



2. Quando si lavora su frasi o ci si esercita, premere una/due volte per regolare il volume di Loop/Drum.



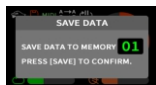
3. Premere un tasto per accedere a DRUM STYLE / TEMP / SAVE DATA / DELETE DATA / SETTING, quindi regolare i parametri o selezionare una voce delle impostazioni ruotando la manopola VALUE, oppure confermare un'impostazione premendo la manopola VALUE.



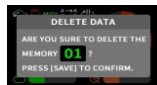
DRUM STYLE



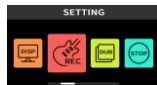
TEMPO



SAVE DATA



DELETE DATA



SETTING

Setting

1. Impostazioni schermo



Qui è possibile impostare la luminosità del display LCD e l'immagine di avvio. *Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Personalizzazione dell'immagine di avvio".

2. Impostazioni modalità REC

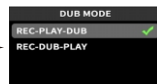


INSTANT: premere l'interruttore a pedale e iniziare a registrare istantaneamente.

DETECTING: Premendo l'interruttore a pedale, inizia a registrare quando rileva un qualsiasi segnale dall'ingresso. In questa modalità, l'icona viene visualizzata sul display LCD.

PRE-BEAT: premere l'interruttore a pedale per avviare la registrazione dopo aver contato 4 battute (tempo impostato su 4/4) o 3 battute (tempo impostato su 3/4). In questa modalità, l'icona viene visualizzata sul display LCD.

3. Impostazioni modalità DUB



REC-PLAY-DUB: premere l'interruttore a pedale per registrare una frase, il funzionamento avviene secondo l'ordine logico di Record-Play-Dub.

REC-DUB-PLAY: premere l'interruttore a pedale per registrare una frase, che funziona in un ordine logico di Record-Dub-Play.

4. Impostazioni modalità STOP



IMMEDIATE: premere due volte l'interruttore a pedale per interrompere immediatamente la riproduzione.

ONE SHOT: per riprodurre la frase del loop per una sola volta e poi interrompere la riproduzione. In questa modalità, l'icona viene visualizzata sul display LCD.

LOOP END: Premendo due volte l'interruttore a pedale, la riproduzione si interrompe al termine del loop. In questa modalità, l'icona verrà visualizzata sul display LCD.

FADE OUT: premere due volte l'interruttore a pedale per interrompere la riproduzione in pochi secondi. In questa modalità, l'icona verrà visualizzata sul display LCD.

5. Impostazioni AUDIO PATH

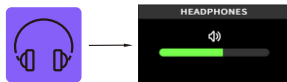


INGRESSO/USCITA STEREO: Per l'ingresso mono/stereo e il collegamento a uno o due amplificatori.

SPLIT IN/OUT: Per dividere il segnale della chitarra e quello della drum machine in OUT A e OUT B. In questa modalità, l'icona viene visualizzata sul display LCD.

SPLIT TO MIXER: per dividere il segnale della chitarra e quello della drum machine in OUT A e OUT B e attivare la funzione di compensazione della frequenza per ottenere un suono migliore per OUT A. In questa modalità, l'icona viene visualizzata sul display LCD.

6. Impostazione HEADPHONES VOLUME



Qui è possibile alzare/abbassare il volume delle cuffie.

7. RESET



Qui è possibile ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica e cancellare tutti i dati dell'utente. Prima di confermare il reset del pedale, assicurarsi di aver già eseguito un backup di tutte le frasi di questo pedale.

Collegamenti

Di seguito elenchiamo 4 possibili applicazioni del pedale Loop Core Stereo.

Applicazione 1

Mono in & mono out.

Questo è il modo più comune in cui i chitarristi utilizzano il pedale loop. Collegare una chitarra al pedale Loop Core Stereo e inviarla direttamente a un amplificatore per chitarra. In questo caso, impostare il percorso audio come indicato di seguito.



Applicazione 2

Stereo in & stereo out.

Quando la chitarra è dotata di uscite stereo o si utilizza un pedale con uscite stereo davanti al pedale Loop Core Stereo, è possibile collegare due amplificatori alle uscite OUT A e OUT B per ottenere un'uscita stereo.

In questo caso, impostare il percorso audio come indicato di seguito.



Applicazione 3

OUT A per il segnale della chitarra, OUT B per la drum machine.

Per ottenere i suoni migliori, è possibile collegare il Loop Core Stereo a un amplificatore per chitarra e a un amplificatore di frequenza a gamma completa.

In questo caso, impostare il percorso AUDIO come indicato di seguito. In questo modo, il segnale della chitarra e quello della drum machine vengono divisi tra le uscite A e B.



Applicazione 4

SIA l'uscita A CHE l'uscita B sono collegate a un mixer.

Quando si suona a casa o in studio con un mixer e un sistema PA, è possibile collegare il Loop Core stereo a un mixer come indicato di seguito.

In questo caso, impostare il percorso audio come indicato di seguito. Divide il segnale della chitarra e quello della drum machine in OUT a e OUT B. Attiva anche la funzione di compensazione della frequenza per ottenere un suono migliore per l'uscita A.



Controllo MIDI

È possibile controllare il Loop Core Stereo con un dispositivo MIDI esterno.

Ecco un elenco delle funzioni che vengono controllate quando un messaggio di control change (canale 1~16, numero/valore del controller come indicato di seguito) viene ricevuto da un dispositivo MIDI esterno.

Comando	Midi CC (Per tutti i canali)
Track + (01-99)	cc number=40, value=01
Track - (01-99)	cc number=41, value=01
Track Play/Stop	cc number=42, value=00
Loop Rec	cc number=42, value=02
Loop Dub	cc number=42, value=03
Loop Undo	cc number=42, value=04
Loop Redo	cc number=42, value=05
Loop Clear	cc number=42, value=06
Loop Level +	cc number=43, value=0~127
Loop Level -	cc number=44, value=0~127
Drum Play/Stop	cc number=45, value=00
Tap Tempo	cc number=45, value=01
Tempo + (40-240)	cc number=46, value=1~127
Tempo - (40-240)	cc number=47, value=1~127
Beat Switch (4/4, 3/4, Shuffle)	cc number=48, value=01
Drum Style select +	cc number=49, value=01
Drum Style select -	cc number=50, value=01
Drum Level +	cc number=51, value=0~127
Drum Level -	cc number=52, value=0~127
Save Data/confirm	cc number=53, value=00
Save to memory number +	cc number=54, value=01
Save to memory number -	cc number=55, value=01
Delete Data/confirm	cc number=53, value=01
Brightness +	cc number=56, value=01
Brightness -	cc number=57, value=01

Comando	Midi CC (Per tutti i canali)
REC mode: INSTANT	cc number=58, value=00
REC mode: DETECTING	cc number=58, value=01
REC mode: PRE-BEAT	cc number=58, value=02
DUB mode: DUB & PLAYBACK	cc number=59, value=00
DUB mode: HIT TWICE TO DUB	cc number=59, value=01
STOP mode: NORMAL	cc number=60, value=00
STOP mode: ONE SHOT	cc number=60, value=01
STOP mode: FINE STOP	cc number=60, value=02
STOP mode: FADE OUT	cc number=60, value=03

Personalizzare la schermata di avvio

Loop Core Stereo consente agli utenti di personalizzare la propria immagine di avvio con una GIF.

- Collegare il Loop Core Stereo al computer e scaricare un'immagine GIF nella cartella: NUX LOOPER > NUX_LOOP > GIF.
- Scollegare e riavviare il Loop Core Stereo, quindi accedere all'impostazione DISPLAY e impostare l'opzione BOOT-UP PICTURE su USER.



-Riavviare nuovamente il Loop Core Stereo. Godetevi la vostra interfaccia GIF personalizzata!

LOOP CORE STEREO | Importare file wav nel dispositivo

Come importare la riproduzione in Loop Core Stereo?

Quando si collega un LOOP CORE STEREO a un computer, viene visualizzato "NUX LOOPER" come disco flash USB. Facendo clic su di esso, si vedrà la cartella NCL-2. Fare clic sulla cartella NCL-2 per accedere alla cartella WAVE. È quindi possibile trascinare il file wav di destinazione nella relativa cartella. Ad esempio, se si desidera inserire il file wav di riproduzione nella traccia phrase loop 3, è sufficiente trascinare il file wav di destinazione nella cartella W003. A questo punto il gioco è fatto.



NUX LOOPER



Nota: LOOP CORE STEREO supporta solo il formato **stereo floating WAV a 44,1 kHz / 32 bit**; scaricare e utilizzare **NuxFormatConverter** per convertire la traccia di accompagnamento nel formato di file corretto. È possibile scaricare l'applicazione dal sito web di NUX www.nuxaudio.com.



NuxFormatConverter

Utilizzare NuxFormatConverter per convertire la tua riproduzione nel formato corretto.

Specifiche

- Frequenza di campionamento: 44,1KHz
- Convertitore AD: 24 bit
- Elaborazione del segnale: 32 bit
- Risposta in frequenza: 20Hz-20KHz
- Livello di rumore: -100dBu
- Gamma dinamica: 108 dB
- Consumo di energia: 110mA-120mA
- Ingresso: Mono, Stereo
- Uscita: Mono, Stereo, Telefoni
- Display: Display LCD a colori TFT
- Alimentazione: adattatore di alimentazione da 9V a punta negativa
- Dimensioni: 122 mm (L) x 72 mm (L) x 48 mm (H)
- Peso: 264 g

Accessori

- Manuale utente
- Scheda di garanzia
- Adesivo NUX

**Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.*

Avvertenze

Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità..

AVVERTENZE FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato. Eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Nota: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto. Il dispositivo è stato valutato per soddisfare la dichiarazione di esposizione generale alle radiofrequenze. Il dispositivo può essere

Il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione alle radiofrequenze. Il dispositivo può essere utilizzato senza limitazioni in condizioni di esposizione portatile.

©Cherub Technology Co., Ltd.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero o trasmessa, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, di fotocopiatura, registrazione o altro, senza la previa autorizzazione scritta di Cherub Technology Co.