



Dan-Echo™

Tape Echo

OWNER'S MANUAL



*Danelectro always made insanely great gear.
We pioneered tube amps in the 40's. Our guitars
were king of the rock scene in the 50's and 60's.*

Top players still love them.

Collectors snap them up.

Now we're back with incredible vintage effects.

Own the sounds of yesteryear!

HEARING IS BELIEVING.

EEC Agent:

John Hornby Skewes & Co., Ltd.

Salem House, Parkinson Approach, Garforth, Leeds LS25 2HR UK



Dan-Echo™

DE-1 INSTRUCTIONS

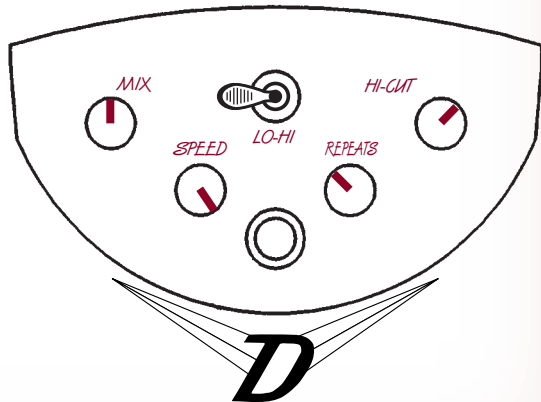
- Connect instrument cable to the IN jack. Battery power is activated when cable is connected to IN jack. Connect amplifier cable to the OUT jack. If using Danelectro AC Adaptor, connect to DC 9-Volt jack.
- LED light will be on when foot switch is activated.
- Control Functions:
 - MIX: Use to select the mix of dry to echo/delay signal.
 - HI-LO: Use to set long (Hi) or short (Lo) echo/delay times.
 - SPEED: Use to select the length of echo/delay within the HI or LO speed range selected.
 - REPEATS: Use to set the number of repeats.
 - HI CUT: Cuts the high frequency on the delayed signal. Each successive repeat suffers further high frequency cut. This simulates a vintage tape echo.

BATTERY: Uses one S-006P 9-Volt Battery. Danelectro "Vintage Power Source" batteries are recommended.

Battery Eliminator: Uses 9-Volt battery eliminator. Polarity: Center negative (-) adaptor plug. 300mA maximum. Danelectro Zero Hum™ DA-1 Adaptor is recommended.

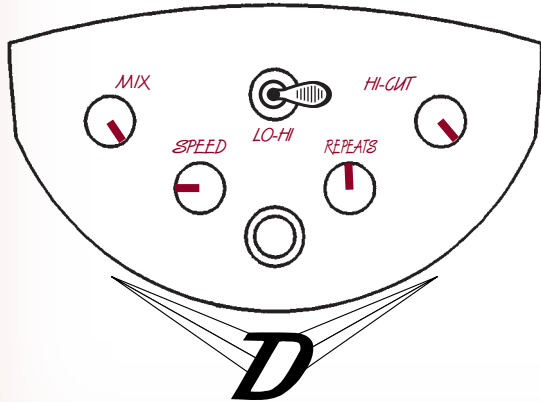
CONTROL SETTINGS

SOLO DELAY



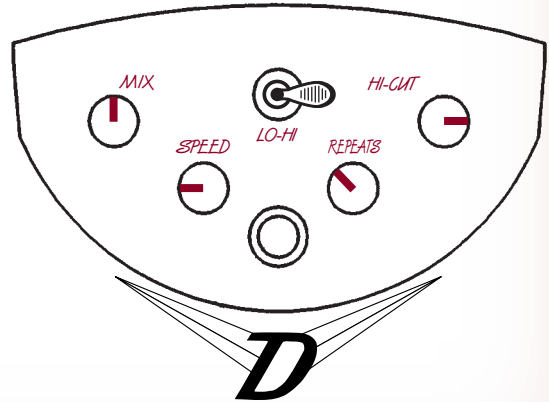
CONTROL SETTINGS

CLASSIC ROCK



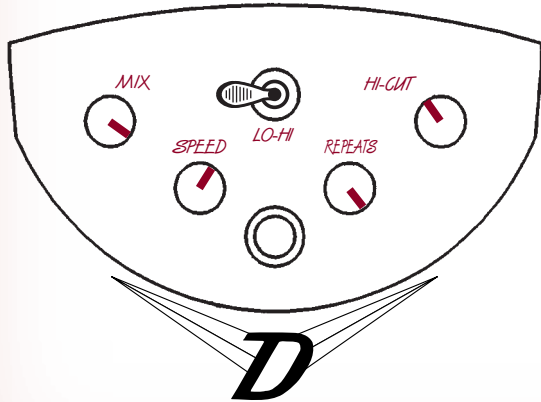
CONTROL SETTINGS

L.A. STUDIO



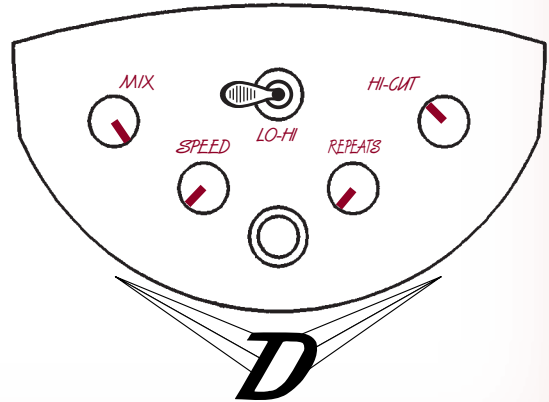
CONTROL SETTINGS

PSYCHEDELIC 60'S



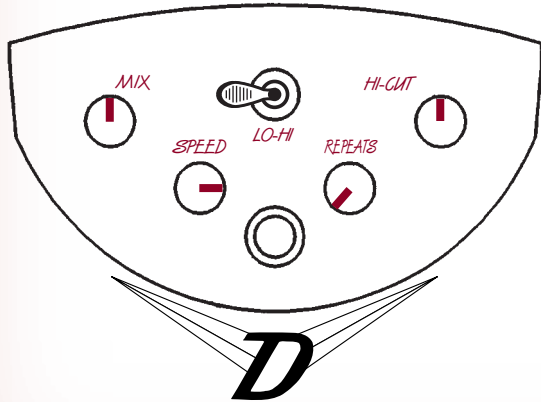
CONTROL SETTINGS

DARK ROOM ECHO



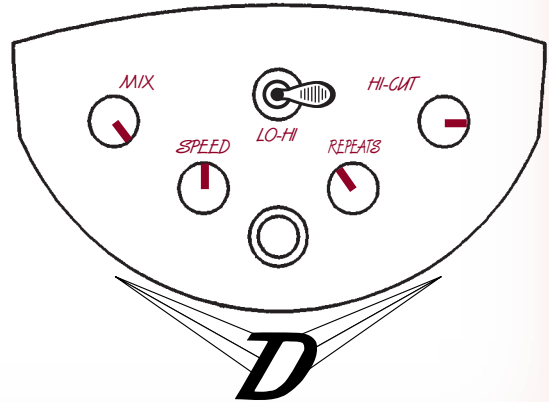
CONTROL SETTINGS

70'S RHYTHM



CONTROL SETTINGS

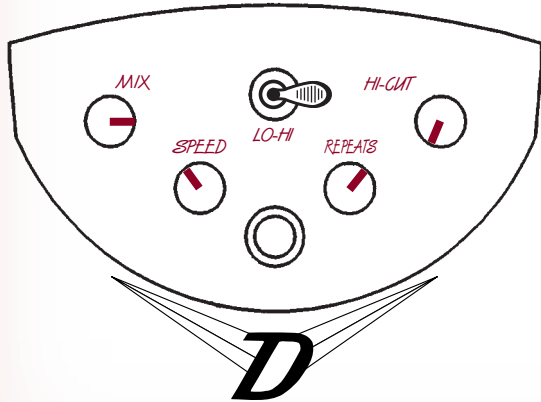
HARMONIZING DELAY



Play any major scale eighth notes at 120 bpm and delay will harmonize at separate intervals.

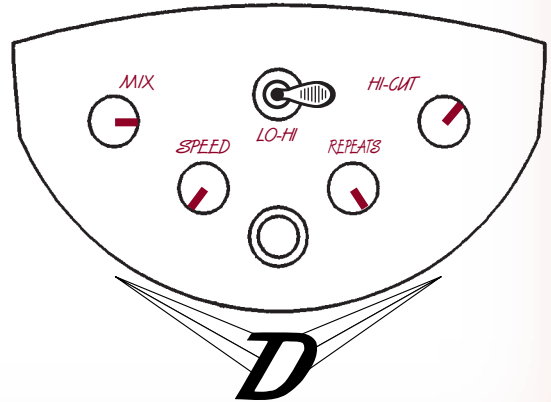
CONTROL SETTINGS

TAPE ECHO



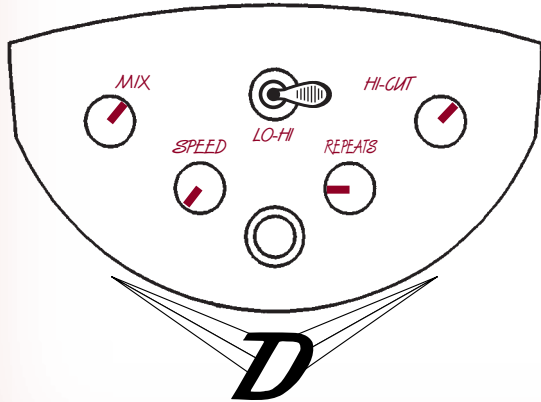
CONTROL SETTINGS

SPACY ECHO



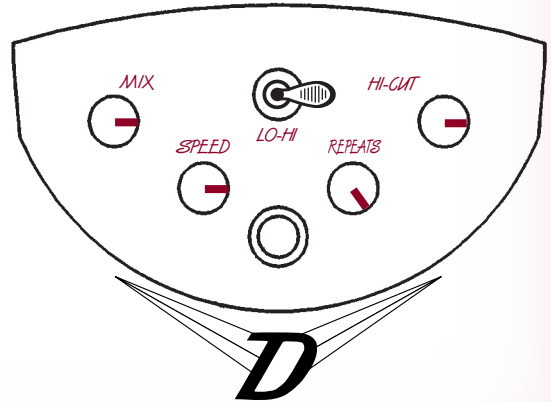
CONTROL SETTINGS

EDGE DELAY



CONTROL SETTINGS

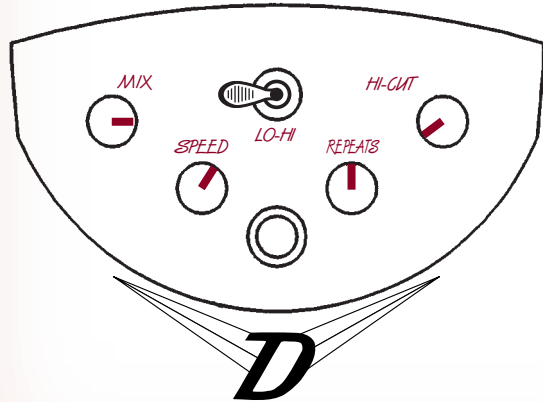
SELF ACCOMPANYING DELAY



Play a rhythmic idea and play or solo over the first delayed idea.

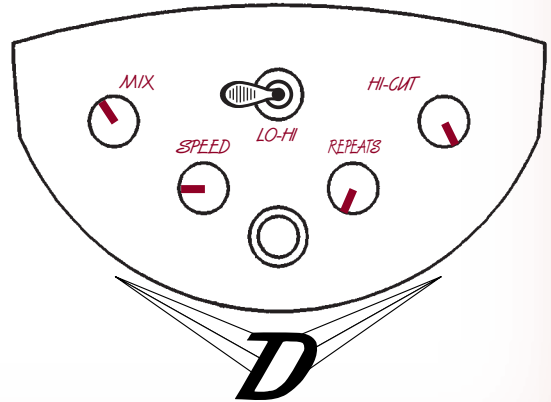
CONTROL SETTINGS

CHICKEN-PICKIN' SLAP



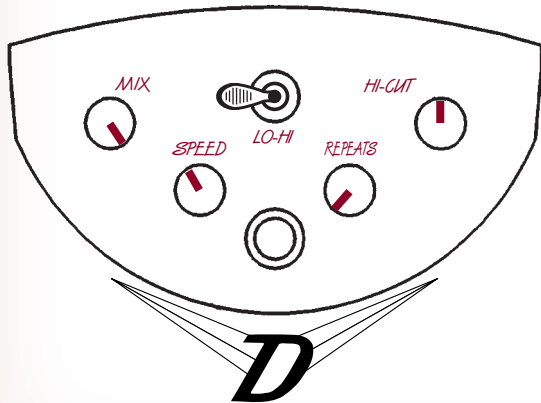
CONTROL SETTINGS

FUNKY ECHO



CONTROL SETTINGS

ROCKABILLY





Danelectro a toujours fait des équipements incroyables et fantastiques. Nous avons été les pionniers des amplificateurs a' tube dans les années 40. Nos guitares étaient les rois du Rock&Roll dans les années 50 et 60. Les meilleurs joueurs les aiment toujours. Les collectionnistes les cherchent encore. Maintenant nous sommes de retour avec les incroyables effets d'époque. Possédez les sons des années de hier.

ENTENDRE C'EST CROIRE.



Dan-Echo™
DE-1 MODE D'EMPLOI

- *Brâchez le câble de l'instrument dans la prise IN. La puissance de la batterie est activée quand le câble est brâché dans la prise IN. Brâchez le câble de l'amplificateur dans la prise OUT. Si vous utilisez un adaptateur Danelectro AC, brâchez à une prise DC 9 volt.*
- *La lumière LED s'allume lorsque l'interrupteur à pédale est mis en démarche.*
- *Les fonctions du contrôle:*
 - MIX: Utilisez-le pour choisir le mix du signal echo/delay.*
 - HI-LO: Utilisez-le pour mettre en fonction le echo/delay long (HI) ou court (LO).*
 - SPEED Utilisez-le pour choisir la longueur du echo/delay dans la vitesse choisie HI ou LO.*
 - REPEATS: Utilisez-le pour mettre en action le numéro de repeats.*
 - HIGH CUT: Cette commande est utilisée pour couper la haute fréquence du signal à retard. Chaque répétition successive est affectée par encore une coupure dans la haute fréquence. Ceci parait comme un echo d'une vieille cassette.*

PILE: utilisez une pile S-006P 9 volt. Nous recommandons la pile Danelectro "Vintage Power Source".

Pile éliminatoire: Utilisez une pile éliminatoire de 9 volt. Polarité centre négatif (-) un adaptateur pour la prise. 300mA maximum. Nous recommandons un adaptateur Danelectro Zero Hum DA-1.



Danelectro hat schon immer fabelhaft Großartiges geliefert. In den vierziger Jahren waren wir Pioniere mit Röhrenampere. In den fünfziger und sechziger Jahren waren unsere Gitarren der Hit in der Welt des Rocks. Spitzenspieler schwören noch immer auf sie. Sammler schnappen sie auf. Und nun sind wir wieder dabei mit unglaublichen "Vintage Effekten." Der Klang von gestern sollte auch Ihnen gehören!

HÖREN UND GLAUBEN.



Dan-Echo™
DE-1 ANWEISUNGEN

- Das Instrumentenkabel in den IN-Stecker einfügen. Batterie ist an, wenn das Kabel an den IN-Stecker angeschlossen ist. Das Verstärkerkabel in den OUT-Stecker einfügen. Bei Gebrauch des AC-Adapters von Danelectro in den DC 9-Volt Stecker einfügen.
- Bei Aktivierung des Fußschalters leuchtet das LED-Lämpchen auf.
- Einstellfunktionen:
 - MIX: Zum Mischen des Trocken-auf Echoverzögerungssignals
 - HI-LO: Zum Einstellen von langen (HI) oder kurzen (LO) Echoverzögerungen.
 - SPEED Zur Wahl für die Länge der Echoverzögerung innerhalb des gewählten HI oder LO Geschwindigkeitsbereichs.
 - REPEATS: Zum Einstellen der Anzahl von Wiederholungen.
 - HIGH CUT: Verringert die hohe Frequenz auf dem verzögerten Signal. Jede darauf folgende Wiederholung untersteht weiteren Verringerungen der hohen Frequenz. Dies simuliert das Echo einer klassischen "Vintage"-Tonbandaufnahme.

BATTERIE: Benutzt eine S-006P 9-Volt Batterie. "Vintage Power Source"-Batterien von Danelectro werden empfohlen.

Batterienausseider: Benutzt einen 9-Volt Batterienausseider. Polarität: Mitte negativ (-) Adapterstecker. 300 A Maximum. Der DA-1-Adapter "Zero Hum™" von Danelectro wird empfohlen.



Danelectro ha sempre creato fantastiche ed incredibili attrezzature. Siamo stati i pionieri degli amplificatori a tubo negli anni 40. Le nostre chitarre sono i re del Rock degli anni 50 e 60. I migliori suonatori le adorano ancor oggi. I collezionisti le cercano. Ora siamo di ritorno con incredibili effetti d'epoca. Possedete i suoni di ieri!

SENTIRE E' CREDERE.



Dan-Echo™
DE-1 ISTRUZIONI PER L'USO

- Collegare il cavo dello strumento nella presa IN. La batteria si carica quando il cavo è collegato nella presa IN. Collegare il cavo dell'amplificatore alla presa OUT. Se si sta usando l'adattatore Danelectro AC, collegare alla presa DC 9 volt.
- La luce del LED si accende quando azionate l'interruttore a pedale.
- Le funzioni del controllo:
 - MIX: Usarlo per selezionare il mix dei segnali dry a quelli del echo/delay.
 - HI-LO: Usarlo per attivare i tempi echo/delay lunghi (HI) o corti (LO).
 - SPEED Usarlo per selezionare la lunghezza del echo/delay durante la selezione della velocità del HI o del LO.
 - REPEATS: Usarlo per selezionare il numero di repeats (ripetizioni).
 - HIGH CUT: Taglia l'alta frequenza del segnale a ritardo. Ogni successiva ripetizione si sottopone ad un ulteriore taglio di alta frequenza. Questo simula un eco tipo una vecchia cassetta.

BATTERIA: Usare una batteria S-006P 9 volt. Si raccomandano le batterie Danelectro "Vintage Power Source".

Batteria eliminataria: usare una batteria eliminataria di 9 volt. Polarità: centro negativo (-) con un adattatore per la spina di connessione di 300 mA al massimo. Si raccomanda l'adattatore "Danelectro Zero Hum" DA-1.



Dan-Echo™
DE-1 INSTRUCCIONES

Danelectro siempre hizo aparatos increíbles. Fuimos los pioneros de los amplificadores de tuberías durante los años 40s. Nuestras guitarras eran los reyes de la escena de música rock durante los años 50s y 60s. Los músicos más destacados todavía aman nuestros productos. Muchos aficionados los coleccionan. Ahora hemos regresado al mercado con efectos nostálgicos increíbles. ¡Ahora usted puede poseer los sonidos de ayer!

ESCUCHAR ES CREER.

- Conecte el cable del instrumento al receptáculo de entrada (IN). La energía de la pila se activa cuando el cable se conecta al receptáculo de entrada (IN). Conecte el cable del amplificador al receptáculo de salida (OUT). Si se emplea el adaptador de CA de Danelectro, conecte el receptáculo de 9 voltios de CD.
- La luz del LED se encenderá cuando se activa el interruptor de pedal.
- Funciones de control:
 - MIX: Se emplea para seleccionar la mezcla de seco a la señal de eco/retardo.
 - HI-LO: Se emplea para fijar los tiempos de retardo largos (Hi) o cortos (Lo) del eco/retardo.
 - SPEED Se emplea para seleccionar la duración del eco/retardo dentro del rango ALTO (HI) o BAJO (LO) de velocidad seleccionada.
 - REPEATS: Se emplea para fijar el número de repeticiones.
 - HIGH CUT: Corta la alta frecuencia de la señal retardada. Cada repetición sucesiva sufre cortes de frecuencia posteriores altos, y así se simula el eco de una cinta clásica.

PILA: Emplea una pila de 9 voltios S-006P: Recomendamos las pilas Danelectro "Vintage Power Source".

Eliminador de pila: Emplea un eliminador de pila de 9 voltios. Polaridad: Centre el enchufe del adaptador negativo (-) a 300 miliamperios máximo. Recomendamos el adaptador de Danelectro Zero Hum DA-1.



Danelectro heeft altijd ongelooflijk goed materiaal gemaakt. Wij waren de pioniers van buis-amps in de jaren 40. Onze gitaars waren de Koning van de rock scene in de vijftiger en zestiger jaren.

De top spelers prefereren onze gitaars nog steeds.

Verzamelaars kopen ze op. Nu zijn we terug met fantastische kwaliteitsresultaten.

Bezit zelf de geluiden van het recente verleden!

HOREN IS GELOVEN.



Dan-Echo™
DE-1 INSTRUCTIES

- *De kabel van het instrument inschakelen op het IN-contact. De batterij is aan wanneer de kabel vop het IN-contact is aangesloten. De kabel van de versterker aansluiten op het OUT-contact.*
- *LED licht gaan aan wanneer de voetschakelaar geactiveerd wordt.*
- *Controlefuncties:*
 - MIX: Voor het mengen van een droog tot echo vertraagd signaal.*
 - HI-LO: Voor het instellen van lange (HI) of korte (LO) echo/vergragingen.*
 - SPEED Voor selectie van lengte van echo/vertragingen binnen HI of LO vertragingen.*
 - REPEATS: Voor het instellen van het aantal herhalingen.*
 - HIGH CUT: Vermindert de hoge frequentie op het vertraagde signaal. Iedere daaropvolgende herhaling is onderworpen aan verdere hoge frequentie vermindering. Dit stimuleert een echo van een klassieke bandopname.*

Batterij: Gebruikt een S-006P 9-Volt batterij. "Vintage Power Source" batterijen van Danelectro worden aanbevolen.

Batterij Ver-/Oplader: gebruikt 9 Volt batterij ver-/oplader. Polariteit: Center negatieve (-) adapter stekker. Maximaal 300 A. De DA-1-Adapter "Zero Hum"™ word aanbevolen.



Dan-Echo™
DE-1 INSTRUÇÕES

*Danelectro sempre tem feito equipamento ótimo.
Nós éramos pioneiros com os “tube amps” nos 40’s.*

*Nossas guitarras eram os reis do rock nos
50’s e 60’s. Os melhores tocadores ainda
amam-as. Coletoras apanham-as. E agora
voltamos com os efeitos vintage que são incríveis.
Possua os sons do passado!*

OUVIR É ACREDITAR.

- *Una o cabo do instrumento ao plug IN. O funcionamento à pilha é ativado quando o cabo for conectado ao cabo do plug OUT. Se estiver usando o adaptador da Danelectro AC, una-o ao plug de 9 volts.*
- *A luz LED se acenderá quando ativar-se o interruptor de pé.*
- *Funções dos controles:*
 - MIX: Use para selecionar a mistura de dry (seco) para.*
 - HI-LO: Use para por o eco curto ou longo. (HI) ou (LO) eco/(delay time).*
 - SPEED Use para selecionar o comprimento de echo (delay (momentos de atraso) dentro do limite selecionado de HI ou LO.*
 - REPEATS: Use para por o número de repetições.*
 - HIGH CUT: Corta a frequência alta em sinal atrasado. Cada repetição sucessiva sofre outro corte de alta frequência. Isto simula um eco de uma fita antiga.*

Pilhas: Use uma pilha S-006P de 9 volts. Recomenda-se pilhas Danelectro “Vintage Power Source”.

Eliminador de pilhas: Use um eliminador de pilhas de 9 volts. Polaridade Centro negativo(-) plug adaptador 300mA máximo. Recomenda-se o adaptador DA 1 zero hum da Danelectro.



Danelectroは 常に気が遠くなりそうな程立派な音楽器具を作ってきました。1940年代にはチューブ アンプの開拓者として活躍しました。1950, 60年代には 我社のギターはロックンロール界の王様でした。トップ演奏者は いまだに愛用していますし 収集家は先を争って手に入れたがっています。今日、我社は 再び信じられない高級銘柄品でカムバックして来ました。過ぎし日々の素晴らしい音ねをお楽しみ下さい。

聞くことは 信じることです。



Dan-Echo™
DE-1

DE-1 取り扱い説明書

楽器のケーブルを INNのジャックに差し込んで下さい。ケーブルがINNのジャックに接続された時 バッテリーが始動します。 アンプファイアーのケーブルをOUTのジャックか MUTE OUTのジャックに接続して下さい。 Danelectro AC アダプターを御使用の際は DC 9ボルトのジャックに接続して下さい。

足のスイッチを押すと LEDのライトがつかます。

コントロール機能

MIX: ドライ、エコー、ディレイ のどれかを 選ぶとき使います。
HI-LO: 長い (Hi), あるいは 短い (Lo) エコー、ディレイにする時に使います。
SPEED: 選択したHI あるいは LO のスピードの範囲内の エコー、ディレイの長さを選ぶのに 使います。
REPEATS: リピートの数を決める時に使います。
HI CUT: 遅れて聞こえる高周波音を除去します。 リピートをする毎に 高周波を切除していきます。 価値ある 古典的なテープのエコーに似てきます。

バッテリー: S006P 9ボルトのバッテリー をひとつ お使い下さい。
Danelectro "Vintage Power Source" バッテリーをお勧めします。

バッテリー エリミネーター: 9ボルトのバッテリーエリミネーターをお使い下さい。
陰極プラグ、最高300mA. Danelectro Zero Hum DA-1 アダプターをお勧めします。

DE-1



© EC 2000 Printed in China