strymon®

Ørbit

dBucket Flanger

MANUAL DEL USUARIO

Panel frontal

FEEDBACK: Selecciona feedback positivo, feedback negativo o feedback +/-. En modo de feedback positivo, la señal limpia y la procesada están en fase, produciendo un sonido de barrido similar al de un avión cuando se usan valores altos de REGEN. En modo de feedback negativo, obtendrá sonidos "huecos" o "acuáticos". El modo +/- usa un feedback especial, dependiente de la frecuencia, que combina elementos de feedback positivo y negativo para crear nuevas posibilidades sonoras

REGEN: Permite ajustar el feedback del efecto flanger.

LFO: Conmuta entre LFOs de tipo logarítmico, lineal y 'through 0'. El ajuste LOG ofrece un barrido de frecuencia equilibrado.
El ajuste LIN produce barridos que se aceleran a medida que sube la frecuencia y se ralentizan al bajar la frecuencia. Con esos dos modos de LFO podrá obtener dos tipos clásicos de flanger con tan sólo desplazar un conmutador. En el modo Thru 0, la señal procesada se anticipa a la señal limpia, produciendo espectaculares efectos de flanging difíciles de producir con otros dispositivos.

SPEED: Ajusta la velocidad del LFO del flanger.

WIDTH: Ajusta la amplitud del LFO del flanger.

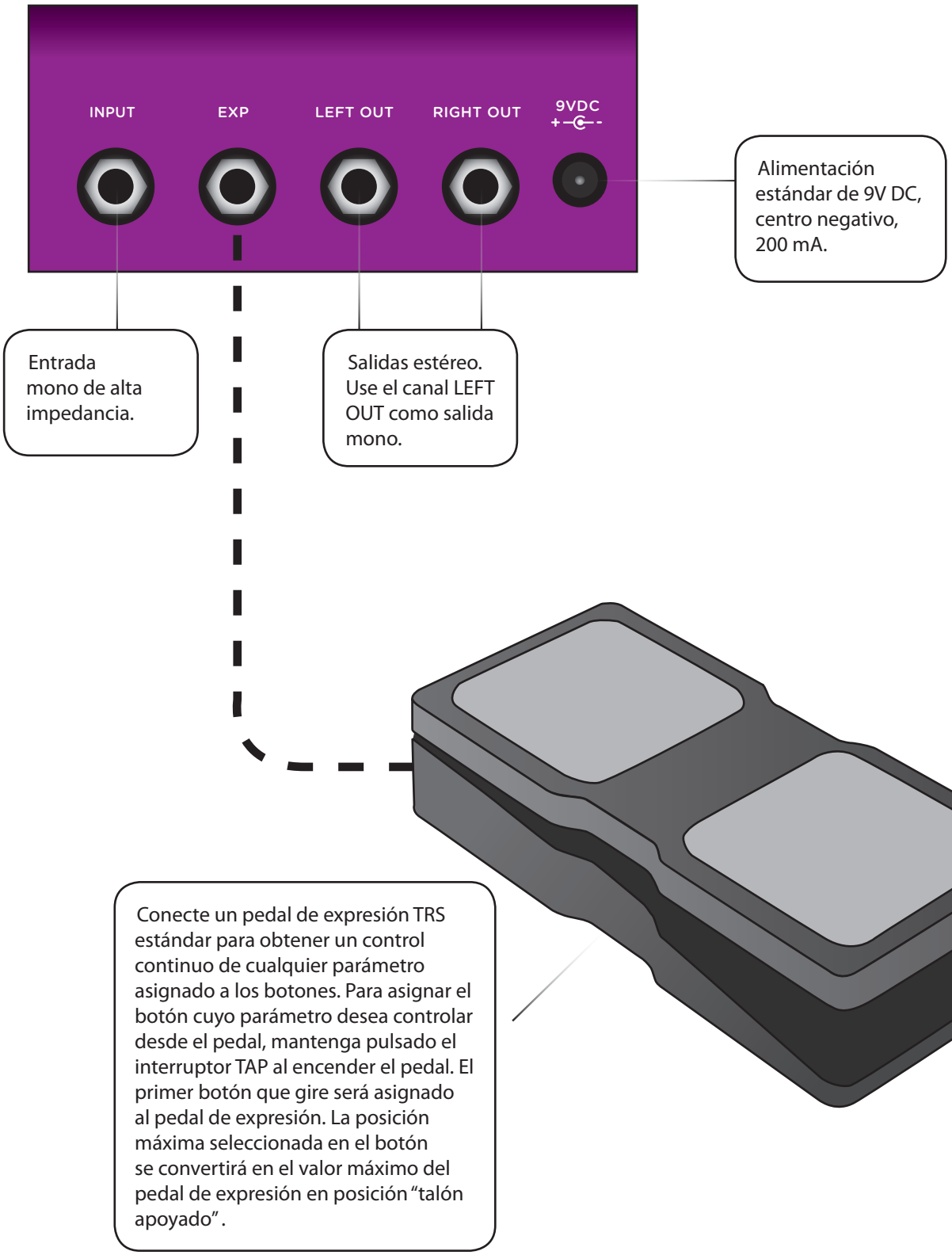
MIX: Ajusta la mezcla de señal limpia y señal procesada. La mayoría de flangers no disponen de este control, que sin embargo es muy práctico para suavizar un efecto flanger extremo sin alterar el sonido de base.

MANUAL: Ajusta el tiempo de delay del efecto flanger. Los valores altos producen efectos de flanger de frecuencia alta, mientras los valores bajos ofrecen efectos de frecuencia más baja. El impacto de este control se aprecia más claramente cuando se usan valores de WIDTH bajos y valores de REGEN altos.

Interruptor FAVORITE:
Pulse el interruptor para acceder a un ajuste favorito previamente guardado. El indicador FAVORITE se ilumina para indicar que el ajuste favorito está activo. Al girar los distintos botones el LED indicará la posición guardada para cada uno de ellos. Para guardar un nuevo ajuste, mantenga pulsado el interruptor.

Interruptor BYPASS:
Activa o desactiva el efecto. El ajuste por defecto es "bypass real". Cuando el LED se ilumina, el efecto está activado.

Panel trasero



Ejemplos de ajustes

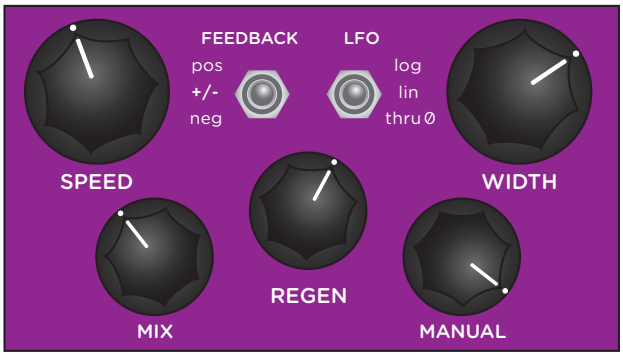
Choral

Grey Box

Thru Zero

70's Vintage Flanger

Swirly



Watery

Baracudda

Keep Yourself Alive

Características

- Algoritmo dBucket cuidadosamente elaborado
- Conversores A/D y D/A de alto rendimiento y bajo ruido
- Bloques de entradas y salidas analógicas de primera calidad
- DSP de alto rendimiento
- 3 tipos de LFO (log, lin, through zero)
- 3 tipos de feedback (positivo, negativo, pos/neg)
- Salida estéreo
- Entrada para pedal de expresión asignable a cualquier parámetro de los botones
- Conmutador para la selección de ajustes favoritos
- Chasis de aluminio anodizado, compacto y ligero
- Interfaz intuitiva
- Bypass verdadero

Especificaciones

Impedancia de entrada	1 Megaohmio
Impedancia de salida	100 Ohmios
Relación señal/ruido	110 dB
Respuesta en frecuencia	20 Hz - 20 kHz
Nivel de entrada máximo	+8 dBu
Rendimiento DSP	1596 MegaFLOPS
Conmutador de bypass	Bypass verdadero (relé de conmutación electromecánico)
Medidas	11,5 cm (largo) x 10 cm (ancho) x 4,5 cm (alto)

Alimentación

Voltaje de entrada	9V CC, centro negativo
Intensidad de corriente eléctrica	250 mA

Garantía limitada intransferible

Garantía
Strymon garantiza el producto contra defectos de materiales y mano de obra durante el periodo de un (1) año a partir de la fecha de adquisición original. En caso de mal funcionamiento del producto durante el periodo de garantía, Strymon, según su propio criterio, reparará o sustituirá gratuitamente el producto al comprador original.

Exclusión de garantía
La presente garantía cubre los defectos de fabricación que pudieran manifestarse en las condiciones de uso recomendadas por Strymon. Quedan excluidos de la presente garantía la pérdida o el robo del producto, así como los daños causados por su uso indebido, maltrato, modificación no autorizada, almacenamiento incorrecto, daños por tormenta eléctrica o catástrofes naturales.

Garantía limitada
En caso de mal funcionamiento, el comprador sólo tendrá derecho a la reparación o sustitución del producto en las condiciones anteriormente descritas. Strymon rechaza cualquier responsabilidad por daños resultantes del mal funcionamiento del producto. Los daños excluidos de esta garantía son, entre otros: pérdida de beneficios, perdida de capital, daños provocados a otros equipos y daños accidentales o consecuentes causados por el uso o la imposibilidad de usar el producto. En ningún caso Strymon asumirá responsabilidades que excedan el importe de compra del producto que, a su vez, no podrá exceder el precio actual de venta. Queda excluido cualquier otro tipo de garantía expresa o implícita. El uso del producto por parte del comprador implica la aceptación de las condiciones de la presente garantía.

Servicio de garantía
Clientes residentes en EE.UU.: Para información y autorización de devoluciones rogamos se ponga en contacto con Strymon a través de http://www.strymon.net/support. Es posible que se le solicite el recibo de compra del producto como comprobante.
Otros países: Para tramitar la reparación del producto rogamos se ponga en contacto con el distribuidor de Strymon donde adquirió el producto.