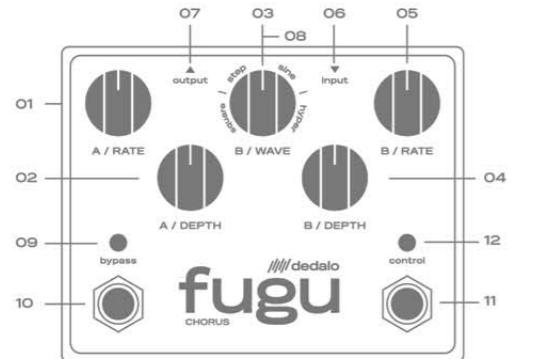


## ¡Enhorabuena, has adquirido el Fugu!

Con su circuito analógico BBD, el Fugu te permitirá obtener sonidos de chorus sin precedentes. Crea fundidos de velocidad, profundidad y formas de onda, gracias a su innovadora tecnología  $\mu$ -control. Sumergite con el Fugu!

- Circuito analógico BBD
- 2 estilos de chorus: A / Classic y B / Wave
- Múltiples formas de onda en modo B
- Fundido gradual/instantáneo del cambio de modo
- Switch óptico para cambio de modo
- True bypass



## Congratulations, you got the Fugu!

With its analog BBD circuit, the Fugu will allow you to get unprecedented chorus tones. Create transitions of speed, depth and waveform thanks to the innovative  $\mu$ -control technology. Dive underwater with the Fugu!

- Analog circuit with BBD
- 2 foot-selectable modes of chorus: A / Classic and B / Wave
- Multiple waveforms in B mode
- Gradual or instantaneous fade between modes
- Optical switch for mode change
- True bypass

## Controles

- O1 - A / RATE** Velocidad de oscilación del efecto en el Modo A
- O2 - A / DEPTH** Profundidad de la modulación en el Modo A. La forma de onda en este modo es triangular.
- O3 - B / WAVE** Selecciona entre cuatro formas de onda en el Modo B:
  - **Hyper:** Hiper-triangular. Más pronunciada que la clásica del Modo A.
  - **Sine:** Senoidal. La modulación remite a círculos y parlantes rotatorios.
  - **Step:** Modulación en pasos. La forma de onda es fragmentada en 3 escalones.
  - **Square:** Cuadrada. Efecto pronunciado de cambio de pitch.
- Para un óptimo funcionamiento, posiciona la perilla al centro del modo deseado.
- O4 - B / DEPTH** Profundidad de la modulación en el Modo B.
- O5 - B / RATE** Velocidad de oscilación del efecto en el Modo B
- O6 - INPUT** Entrada del efecto, conecta aquí tu instrumento.
- O7 - OUTPUT** Salida del efecto, conecta aquí tu amplificador.
- O8 - DC 9V** Conector de alimentación DC 9v, negativo al centro.
- O9 - LED** Indicador de encendido del efecto.
- O10 - TRUE BYPASS** Activa y desactiva el efecto. El switch True Bypass permite que tu sonido permanezca intacto cuando el efecto está desactivado.

## Controls

- O1 - A / RATE** Speed of oscilation in Mode A
- O2 - A / DEPTH** Depth of the modulation in Mode A. This mode works with the classic triangular waveform.
- O3 - B / WAVE** Select between four waveforms for Mode B:
  - **Hyper:** Hyper-triangular. Similar but more pronounced than triangular waveform
  - **Sine:** Sine wave. It sounds like circles and rotative speakers.
  - **Step:** Step modulation. The waveform is divided in three discrete steps.
  - **Square:** Square wave. Deep pitch-change effect.
- For best results, position the knob to the center of the desired mode.
- O4 - B / DEPTH** Depth of the modulation in Mode B
- O5 - B / RATE** Speed of oscilation in Mode B
- O6 - INPUT** Effect input, connect your instrument here.
- O7 - OUTPUT** Effect output, connect your amplifier here.
- O8 - DC 9V** Power supply input, connect your dc adapter here.
- O9 - LED** Lights up when the effect is engaged.
- O10 - TRUE BYPASS** Turns on/off the effect. The true bypass switch allows your sound to remain intact when the effect is off.

## Controles

- O11 - CONTROL** Switch óptico para cambio de modo. El cambio responderá al tiempo que presiones el switch. Si lo haces brevemente, el Modo cambiará en forma inmediata. Si por el contrario sostienes el switch presionado, el Fugu hará una transición gradual entre todos los parámetros de partida y llegada.
- O12 - LED** Indicador de modo. El LED encendido indica activación del Modo B.

## Trimpots

- RV1: Bias: Ajuste del punto de distorsión del BBD (Ajuste de fábrica - no tocar).
- RV2: Level: Nivel de salida del efecto.
- RV3: Mix: Nivel de salida de la señal modulada.
- RV4: Input Gain: Ganancia de entrada al BBD

## Controls

- O11 - CONTROL** Optical switch for mode change. The change will depend on the time you keep the switch pressed. If you tap it briefly, the Mode will change immediately. If you keep it pressed, the Fugu will make a gradual transition between all the parameters of the two modes.
- O12 - LED** Mode indicator. The led lights up when Mode B is engaged.

## Trimpots

- RV1: Bias adjustment of the BBD (Factory set - Do not change!)
- RV2: Level: Output level of the effect.
- RV3: Mix: Level of the wet signal.
- RV4: Input Gain: Input gain to the BBD

## Orden en la cadena de efectos



## Especificaciones técnicas

- Modelo 2012 - FUG-1
- True Bypass ([www.dedalofx.com.ar/truebypass](http://www.dedalofx.com.ar/truebypass))
- Impedancia del efecto: 750Kohm
- Alimentación por fuente: 9v DC Negativo al centro (mínimo 100mA)
- Alimentación por batería: Alcalina 9v - Consumo: 38mA en 9v DC
- Duración de batería: 3hs de uso continuo
- Dimensiones: 12cm x 9,4cm x 5,4cm - Peso: 475gr

## Order in the effects chain



## Technical specifications

- Model 2012 - FUG-1
- True Bypass ([www.dedalofx.com.ar/truebypass](http://www.dedalofx.com.ar/truebypass))
- Input impedance: 750Kohm
- Power Input: DC 9v center negative (minimum 100mA)
- Battery power: 9v Alkaline
- Consumption: 30mA at 9v DC
- Battery life: 4hs of continuous use
- Dimensions: 12cm x 9.4cm x 5.4cm
- Weight: 475gr

## Sound Settings



### Classic Chorus (Control OFF)



### Deep Grunge (Control ON)

## Sound Settings



### Increase speed (Keep control pressed)



### Fade to square (Keep control pressed)

## Sound Settings



### Step By Step (Control ON)



### Robot Chorus (Control ON)

## Use and care of the pedal

- To place a battery, remove the lid by removing screws.
- Use only regulated 9v dc adapter, with negative center polarity. In no way should be connected to 220V or adapters of other kinds.
- Avoid dropping, hitting or exposing the pedal to extremes of humidity or temperature.
- Disconnect the input when the pedal is not in use to avoid battery drain.
- Remove the battery if you don't plan to use the pedal for a long time.
- To clean the pedal, use a dry cloth.
- Do not remove the protective silicone legs, they protect the pedal from shocks and external pressures.

## Problems and solutions

- **The LED lights up but there is only sound when the effect is in bypass:** Make sure the instrument is properly connected to the INPUT jack, and the amplifier to the OUTPUT jack.
- **The indicator LED doesn't light up:** The pedal is not connected to a working DC adapter, or to a charged battery.
- **The effect is too weak, or the sound is unduly saturated:** Put a new battery or try an appropriate DC adapter. If the pedal is connected in a loop, check its send and return levels.
- **The pedal makes a high pitched whine:** The battery has insufficient charge.
- **The pedal makes a low pitched hum:** Feed the pedal with a regulated dc adapter of sufficient amperage
- **The sound cuts out intermittently:** This may be due to a failure in the true bypass switch. See warranty terms.

## Posibles problemas y sus soluciones

- **Prende el LED indicador pero sólo hay sonido con el efecto en bypass:** Comprueba que el instrumento este correctamente conectado a la ficha INPUT y el amplificador a la ficha OUTPUT.
- **El LED indicador no enciende:** El pedal no está conectado a una fuente de alimentación o batería, o estas son inadecuadas.
- **El efecto es demasiado débil, o el sonido es indebidamente saturado:** Coloca una batería nueva o alimenta el pedal con una fuente regulada. Si el pedal está conectado en un loop, verifica los niveles de envío y retorno del mismo.
- **El pedal emite un pitido agudo:** La batería utilizada tiene insuficiente carga.
- **El pedal emite un ruido grave:** Alimenta el pedal con una fuente regulada de suficiente amperaje
- **El sonido se corta en forma intermitente:** Esto puede deberse a una falla en el switch True Bypass. Consulta los términos de la garantía.

## Problems and solutions

- **The LED lights up but there is only sound when the effect is in bypass:** Make sure the instrument is properly connected to the INPUT jack, and the amplifier to the OUTPUT jack.
- **The indicator LED doesn't light up:** The pedal is not connected to a working DC adapter, or to a charged battery.
- **The effect is too weak, or the sound is unduly saturated:** Put a new battery or try an appropriate DC adapter. If the pedal is connected in a loop, check its send and return levels.
- **The pedal makes a high pitched whine:** The battery has insufficient charge.
- **The pedal makes a low pitched hum:** Feed the pedal with a regulated dc adapter of sufficient amperage
- **The sound cuts out intermittently:** This may be due to a failure in the true bypass switch. See warranty terms.

## Terminos de garantía

- La garantía es sólo válida para el dueño original, por 2 años a partir de la fecha de compra.
- La garantía debe hacerse efectiva en el comercio donde fue adquirido el pedal.
- DEDALO garantiza que el pedal está libre de defectos en materiales y construcción.
- Queda a juicio de DEDALO reparar o reemplazar cualquier material defectuoso en el pedal.
- No están cubiertas en la garantía fallas debidas a accidentes o al uso inapropiado.
- DEDALO no será responsable de ningún daño o perjuicio que el usuario pudiera sufrir como consecuencia del uso del pedal.
- Las baterías o adaptador de tensión no están incluidos en la garantía.
- Dentro de este pedal no hay ninguna pieza susceptible de ser reparada por el usuario. La reparación o modificación por personal no autorizado por DEDALO, invalidará la garantía.
- Los costos de envío o traslado que pudieran surgir, no están cubiertos por la garantía.

## Terms of warranty

- The warranty is only valid for the original owner for 2 years from the date of purchase.
- The warranty must be requested on the trade where the pedal was acquired.
- DEDALO ensures that the pedal is free from defects in materials and workmanship.
- DEDALO will choose to repair or replace any faulty piece on the pedal at its sole option.
- Failures due to accident or misuse are not covered in the warranty.
- DEDALO is not responsible for any loss or damage the user may suffer as a result of using the pedal.
- Batteries or power adapter are not included in the warranty.
- In this pedal there is no piece that could be repaired by the user. The repair or modification by personnel not authorized by DEDALO will void the warranty.
- Shipping or other fees that may arise, are not covered by warranty.

## Register your pedal!

[www.dedalofx.com.ar/register](http://www.dedalofx.com.ar/register)

## Terminos de garantía

- La garantía es sólo válida para el dueño original, por 2 años a partir de la fecha de compra.
- La garantía debe hacerse efectiva en el comercio donde fue adquirido el pedal.
- DEDALO garantiza que el pedal está libre de defectos en materiales y construcción.
- Queda a juicio de DEDALO reparar o reemplazar cualquier material defectuoso en el pedal.
- No están cubiertas en la garantía fallas debidas a accidentes o al uso inapropiado.
- DEDALO no será responsable de ningún daño o perjuicio que el usuario pudiera sufrir como consecuencia del uso del pedal.
- Las baterías o adaptador de tensión no están incluidos en la garantía.
- Dentro de este pedal no hay ninguna pieza susceptible de ser reparada por el usuario. La reparación o modificación por personal no autorizado por DEDALO, invalidará la garantía.
- Los costos de envío o traslado que pudieran surgir, no están cubiertos por la garantía.

## Registra tu pedal!

[www.dedalofx.com.ar/register](http://www.dedalofx.com.ar/register)

