

# **VINYL-12U**

## GIRADISCOS PROFESIONAL Hi-Fi

MANUAL DE INSTRUCCIONES  
MANUAL DE INSTRUÇÕES



**FONESTAR**

Aprovechamos la oportunidad para agradecerle la compra de este producto.

Recomendamos leer el manual antes de encender el aparato y observar las instrucciones que en él se exponen. Conserve el manual para futuras consultas.

## SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

### SEGURIDAD ELÉCTRICA

Compruebe que el voltaje de la toma de corriente donde va a conectar el aparato se corresponde con el voltaje de alimentación del aparato.

Para evitar daños en el equipo, descargas eléctricas, fuego o daños personales, cuando conecte o desconecte el equipo de la corriente de alimentación, tire firmemente de la clavija de toma de corriente, nunca del cable. Realice esta operación siempre con las manos secas.

Mantenga el cable de corriente de alimentación lejos de fuentes de calor. No apoye objetos pesados sobre el cable de corriente de alimentación ni lo modifique.

Limpie regularmente la toma de corriente de polvo y suciedad.

No abra el aparato, puede recibir una descarga eléctrica.

### PRECAUCIÓN

Mientras instale el aparato manténgalo apagado y desenchufado de la corriente eléctrica.

No abra el aparato. Tocar las partes internas es peligroso ya que puede recibir una descarga eléctrica.

El aparato no debe recibir salpicaduras o gotas de líquido. No coloque recipientes con líquido sobre el aparato.

No introduzca objetos en el interior.

### UBICACIÓN

Coloque el equipo en una superficie horizontal y con espacio alrededor para permitir la ventilación.

Evite lugares con luz directa del sol, fuentes de calor próximas o con polvo excesivo.

No coloque el aparato en lugares con campos magnéticos o electricidad estática.

No utilice superficies sometidas a vibración o impacto para colocar el aparato.

No apile aparatos.

### VENTILACIÓN

Nunca se deben obstruir las ranuras de ventilación del aparato.

No exponga el aparato a la luz directa del sol y no lo sitúe cerca de fuentes de calor.

### PERIODOS DE INACTIVIDAD

Cuando el aparato no vaya a ser usado durante un periodo de tiempo prolongado desconéctelo de la toma de corriente.

Si utiliza un adaptador de corriente, tenga en cuenta que éste sigue consumiendo aunque el equipo esté apagado. Si no va a ser utilizado durante un tiempo prolongado desconéctelo de la toma de corriente.

### MEDIO AMBIENTE

Para ahorrar energía apague el aparato cuando no lo vaya a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado.

El aparato puede contener sustancias nocivas para el medio ambiente o la salud humana. Para minimizar el efecto de estas sustancias el aparato debe ser gestionado y en su caso reciclado cuando se deshaga de él.

Cuando se deshaga del aparato recuerde: no puede tirarlo a un contenedor de basura urbana convencional.

Si el aparato tiene o utiliza pilas o baterías éstas deben ser recicladas por separado.

El aparato (sin pilas ni baterías) debe ser entregado para su gestión ambiental. Deposítelo en un contenedor especial para la recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos, en un Punto Limpio o bien, entrégueselo al distribuidor cuando adquiera un equipo similar para que se encargue de su gestión (en cualquier caso sin coste adicional).

## SIGNIFICADO DE SÍMBOLOS EN EL APARATO\*



El símbolo formado por la frase “producto láser clase 1” inscrita en un rectángulo indica que se puede producir radiación láser visible e invisible. Evite la exposición directa al láser.



El símbolo formado por un rayo eléctrico inscrito en un triángulo indica que en el aparato hay terminales de conexión o puntos en el circuito que presentan un voltaje que puede provocar una descarga eléctrica, incluso en condiciones normales de funcionamiento.



El símbolo formado por una exclamación inscrita en un triángulo indica que hay que dirigirse al manual de instrucciones para obtener información sobre el uso y funcionamiento del aparato.



El símbolo formado por un cuadrado inscrito en otro cuadrado indica que el aparato tiene doble aislamiento eléctrico.



El símbolo de la Comunidad Europea indica que el aparato cumple con la normativa vigente en la Unión Europea, así como su transposición a la legislación local.



El símbolo del contenedor de basura tachado sobre una barra horizontal indica que cuando se deshaga de este aparato debe de entregarlo para su correcta gestión ambiental, depositándolo en un contenedor especial de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos o a través del distribuidor cuando adquiera un equipo similar, sin coste adicional. También indica que el aparato se ha puesto en el mercado con posterioridad al 13 de agosto de 2005 (directiva 2012/19/EU de Reciclaje de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, y su transposición a la normativa nacional, R.D. 219/2013).

Conforme a lo dispuesto en el mencionado Real Decreto, FONESTAR está inscrito en el Registro de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) como sección especial del Registro de Establecimientos Industriales (REI) con el número de inscripción 001851.

\*Puede que alguno de estos símbolos no aparezca en el aparato.

### EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Las características del equipo y el contenido del manual pueden cambiar sin previo aviso. FONESTAR, S.A. no asume ninguna responsabilidad con respecto a un mal uso del aparato o a la información proporcionada en este manual de instrucciones y rechaza específicamente toda responsabilidad implícita de comerciabilidad o adecuación a cualquier uso particular.

Todos los derechos reservados por **FONESTAR, S.A.**

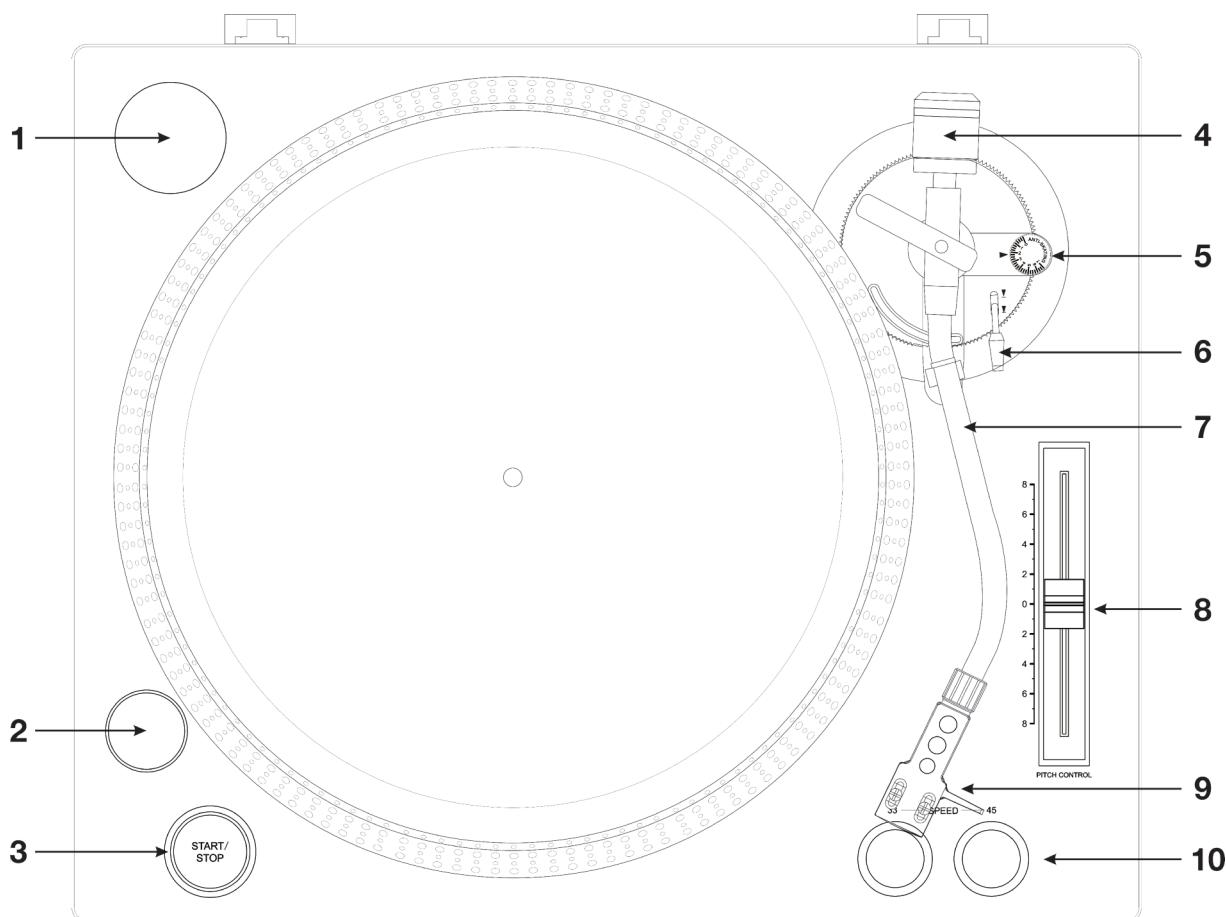
## DESCRIPCIÓN

El mod. **VINYL-12U** es un giradiscos profesional Hi-Fi reproductor de disco de vinilo con transmisión por correa y con sistema de accionamiento manual, servomotor CC de precisión con arranque y parada rápidos. Dos velocidades de giro: 33 y 45 r.p.m. con estrobo. Permite un ajuste fino de velocidad y tono por potenciómetro deslizante ±8%.

Brazo portacápsula en S con elevación y descenso lento. Incorpora una cápsula magnética Hi-Fi. Plato de aluminio de 305 mm y luz estroboscópica sobre el plato para el ajuste de velocidad. Base negra y tapa transparente. Puerto USB para conexión a PC.

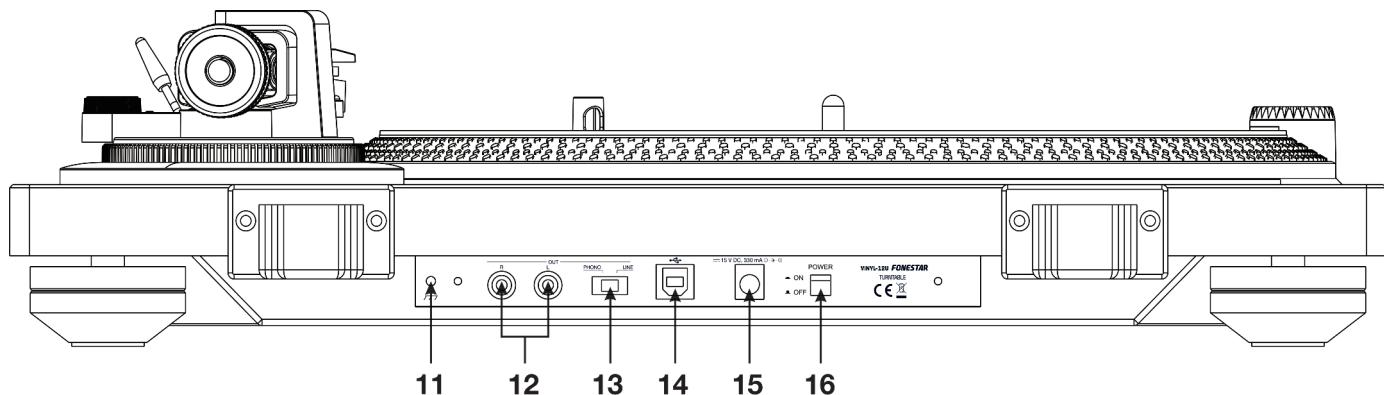
## CONTROLES Y FUNCIONES

### PANEL SUPERIOR



- 1.- Adaptador para discos de 45 r.p.m.
- 2.- Estroboscopio iluminado.
- 3.- **START/STOP:** botón de arranque/paro.
- 4.- Contrapeso.
- 5.- Control anti-skating.
- 6.- Palanca elevadora del brazo.
- 7.- Brazo.
- 8.- Control de velocidad pitch.
- 9.- Portacápsulas.
- 10.- **SPEED:** selectores de velocidad de reproducción.

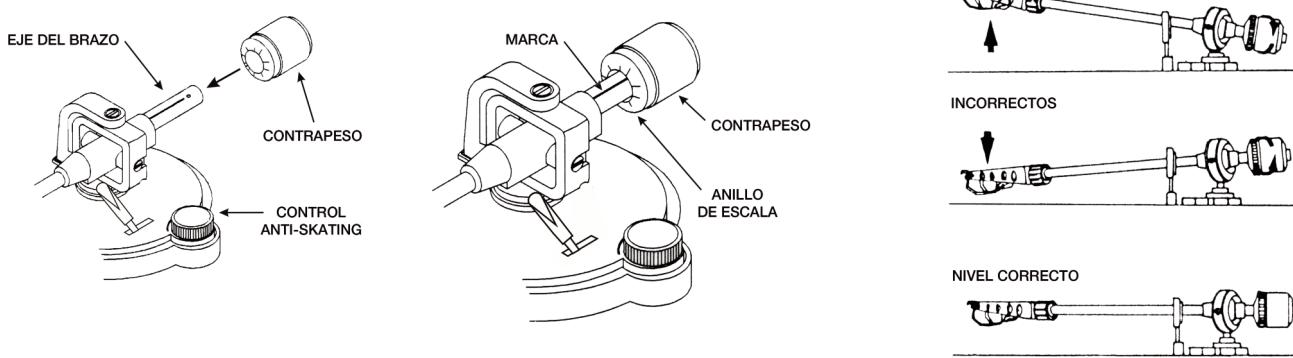
## PANEL POSTERIOR



- 11.- Tornillo para toma de tierra.
- 12.- Salida del giradiscos, conectores 2 x RCA. Puede seleccionar el nivel de la salida con el selector PHONO/LINE.
- 13.- **PHONO/LINE:** selector de nivel de salida del giradiscos: nivel phono o nivel de línea.
- 14.- **USB:** puerto de conexión a PC, conector USB B hembra.
- 15.- Entrada de alimentación para el adaptador de corriente suministrado.
- 16.- Interruptor de encendido/apagado del giradiscos.

## AJUSTE DEL PESO DEL BRAZO

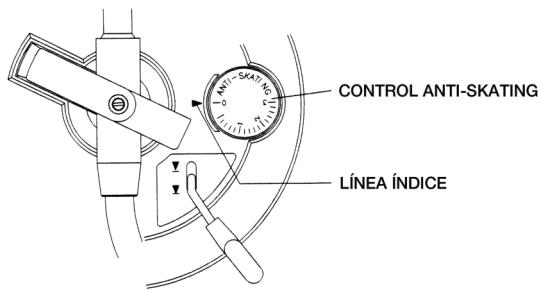
- 1.- Quite el protector de la aguja.
- 2.- Coloque el control ANTI-SKATING en 0.
- 3.- Coloque la palanca eleva-brazo en la posición abajo ▼.
- 4.- Libere el brazo y colóquelo paralelo al plato giratorio, en el espacio libre entre el plato y el apoyo del brazo, teniendo cuidado de no dañar la aguja.
- 5.- Sostenga suavemente el brazo por el portacápsulas y nívélelo girando el contrapeso a la izquierda o a la derecha. El ajuste está logrado cuando el brazo está paralelo al disco sobre el plato y no se inclina ni hacia el contrapeso ni hacia la cápsula cuando se deja libre.



- 6.- Coloque nuevamente el brazo en su apoyo y sujetelo con el clip.
- 7.- Mantenga el contrapeso en la posición ajustada y gire únicamente el anillo de escala hasta que la marca 0 esté alineada con la marca serigrafiada sobre el eje del brazo.
- 8.- A continuación ajuste el peso de la aguja sobre el disco: gire el anillo de escala junto al contrapeso a los gramos necesarios de acuerdo con las características de la cápsula empleada. Si utiliza la cápsula suministrada con el giradiscos debe ajustar el contrapeso de 1'5 a 2'5 gramos.

## AJUSTE DEL CONTROL ANTI-SKATING

Coloque el control ANTI-SKATING en el mismo valor seleccionado en el anillo de escala y que corresponda al peso de la aguja sobre el disco. Si el peso es de 2 gramos, el control ANTI-SKATING debe colocarse en el valor 2.



## CONTROL PITCH PARA AJUSTE DE LA VELOCIDAD

- 1.- Este control deslizante permite variar la velocidad de giro en un rango de  $\pm 8\%$  para efectos DJ.
- 2.- Para comprobar las velocidades 33 r.p.m. o 45 r.p.m., observe la serie de puntos del plato iluminados por la luz estroboscópica. Los puntos que aparentan estar estacionarios serán los que indiquen la velocidad correcta.
- 3.- Si los puntos se desplazan hacia la derecha, significa que el plato va más lento que la velocidad seleccionada. En este caso, mueva el potenciómetro hacia '+' hasta que los puntos queden estacionarios. Si los puntos se desplazan hacia la izquierda, la velocidad es más rápida y deberá corregirla moviendo el potenciómetro hacia '-' hasta que los puntos queden estacionarios.  
Los dos ajustes están situados en la parte inferior del giradiscos y son accesibles mediante un destornillador.

## CONEXIÓN

- Conecte el giradiscos a la toma de alimentación.
- Conecte la salida del giradiscos (conectores 2 x RCA) a la entrada de un equipo con nivel de phono o nivel de línea. Sitúe el interruptor PHONO/LINE en la posición adecuada dependiendo del tipo de entrada a la que conecte el giradiscos.
- Si lo desea, puede conectar el giradiscos a un PC utilizando el cable de conexión USB suministrado.  
**Nota:** al conectar el giradiscos al PC utilizando el cable de conexión USB suministrado, el PC reconocerá el giradiscos como un dispositivo de grabación '**USB Audio CODEC**'.

## INSTRUCCIONES DE USO

### FUNCIONAMIENTO

- 1.- Según el tipo de disco que vaya a reproducir (33 ó 45 r.p.m.), escoja la velocidad deseada con el selector del panel superior. Si el disco es single (45 r.p.m.), utilice el centrador suministrado.
- 2.- Encienda el giradiscos con el interruptor ON/OFF situado en la parte posterior del equipo.
- 3.- Quite el protector de la aguja.
- 4.- Suba la palanca de elevación del brazo y coloque el brazo sobre el disco.
- 5.- Ponga la aguja al inicio del disco y baje la palanca del brazo. El brazo descenderá lentamente.
- 6.- Presione el botón START/STOP cuando quiera poner en funcionamiento o detener la reproducción del giradiscos.
- 7.- Despues de parar la reproducción, apague el giradiscos con el interruptor ON/OFF.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	<b>VINYL-12U</b>
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<p>Giradiscos profesional belt drive.</p> <p>Servo motor CC de precisión con arranque y parada rápidos.</p> <p>Puerto USB para conexión a PC.</p> <p>Selector phono/línea.</p> <p>2 velocidades: 33 y 45 r.p.m. con estrobo.</p> <p>Pitch bend + y - controles de velocidad.</p> <p>Lloro y fluctuación 0'25% W RMS.</p> <p>Relación señal/ruido: -60 dB.</p> <p>Brazo profesional en S con elevación y descenso lento.</p> <p>Plato aluminio 305 mm.</p> <p>Base de aluminio y tapa transparente.</p>
<b>ALIMENTACIÓN</b>	15 V CC, 330 mA con adaptador incluido
<b>MEDIDAS</b>	452 x 119 x 361 mm fondo
<b>ACCESORIOS</b>	<p>Cable USB para conexión a PC, 1'5 m</p> <p>Cable de conexión 2 x RCA, 1'5 m</p>

## GARANTÍA

Este producto ha sido sometido a prueba y ha superado el correspondiente control de calidad antes de su puesta en el mercado.

**FONESTAR** garantiza la conformidad del producto para el uso al que está destinado durante un periodo de 2 años a partir de la fecha de entrega y se compromete a su reparación o sustitución en los términos que expresa la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Noviembre.

La falta de conformidad en los 6 primeros meses por un defecto de fabricación será subsanada sin más trámites que los indicados en este documento relativos a la presentación de justificantes de compra. A partir de los 6 primeros meses **FONESTAR** se reserva el derecho de requerir la justificación de que el producto se entregó con dicha falta.

Quedan excluidas de esta garantía las averías producidas por: uso inadecuado o negligente, accidentes, piezas sometidas a desgaste natural, roturas, quema, derrame de líquidos u otras sustancias o humedad excesiva, deterioro de pilas y manipulación interna del aparato, del software o de sus componentes por personal no autorizado y, en general, por cualquier uso disconforme con la naturaleza del producto y la finalidad del contrato.

En caso de necesitar algún servicio durante el periodo de garantía por la falta de conformidad, póngase en contacto con el comercio o distribuidor donde adquirió el producto en un plazo máximo de dos meses desde tener conocimiento de ella. Solo en caso de que le resulte imposible o suponga una carga excesiva deberá dirigirse directamente a **FONESTAR**.

Es imprescindible la presentación de la factura o justificante de compra con indicación de la fecha, sin enmiendas ni tachaduras, para acogerse a los beneficios de esta garantía.

Este documento añade datos y nunca disminuye los derechos legales del usuario, que en todo caso está amparado por la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Noviembre.



④ **FONESTAR** está adherida a Ecoembalajes España, S. A. "ECOEMBES", con el número 03497 y todos nuestros artículos llevan el Punto Verde respaldado por nuestra adhesión y cotización al mencionado organismo para el reciclado y gestión posterior de todos nuestros embalajes.

FONESTAR, S.A. - NIF A28780443 - Polígono Trascueto - 39600 - Revilla de Camargo, Cantabria (España)  
[www.fonestar.com](http://www.fonestar.com)

# VINYL-12U

## GIRA-DISCOS PROFISSIONAL Hi-Fi

MANUAL DE INSTRUÇÕES



**FONESTAR**

Aproveitamos a oportunidade para lhe agradecer a compra deste produto.

Recomendamos que leia este manual antes de colocar o aparelho em funcionamento e observe as instruções que nele se expõem. Conserve este manual para futuras consultas.

## **SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE**

### **SEGURANÇA ELÉCTRICA**

Verifique se a voltagem da tomada de corrente onde irá ligar o aparelho corresponde com a voltagem de alimentação do aparelho.

Para evitar danos no equipamento, descargas eléctricas, fogo ou acidentes pessoais, quando liga e desliga o equipamento da corrente de alimentação, puxe firmemente a ficha da tomada de corrente, nunca do cabo. Realize esta operação sempre com as mãos secas.

Mantenha o cabo da corrente de alimentação longe de fontes de calor. Não apoie objectos pesados sobre o cabo da corrente de alimentação. Não modifique o cabo da corrente de alimentação.

Limpe regularmente a tomada de corrente de poeiras e sujidade.

Não abra o aparelho, pode receber uma descarga eléctrica.

### **PRECAUÇÃO**

Enquanto instala o aparelho mantenha-o desligado e desconectado da corrente eléctrica.

Não abra o aparelho. Tocar nas partes internas do aparelho é perigoso porque pode receber uma descarga eléctrica.

O aparelho não deve receber salpicos ou gotas de líquidos. Não coloque recipientes com líquido sobre o aparelho.

Não introduza objectos no seu interior.

### **LOCALIZAÇÃO**

Coloque o equipamento numa superfície horizontal e com espaço à sua volta para permitir ventilação.

Evite lugares com luz directa do sol ou com fontes de calor próximas, evite também lugares com pó excessivo.

Não coloque o aparelho em lugares com campos magnéticos ou electricidade estática.

Não coloque o aparelho em superfícies submetidas a vibração ou impactos.

Não empilhe aparelhos.

### **VENTILAÇÃO**

Nunca se deve obstruir as ranhuras de ventilação do aparelho.

Não exponha o aparelho à luz directa do sol e não o situe perto de fontes de calor.

### **PERÍODOS DE INACTIVIDADE**

Quando o aparelho não for utilizado durante um período de tempo prolongado desconecte-o da tomada de corrente.

Se utilizar um adaptador de corrente, tenha em conta que este continua a consumir energia embora o equipamento esteja desligado. Se não o utilizar por um período tempo prolongado desconecte-o da tomada de corrente.

### **MEIO AMBIENTE**

Para economizar energia desligue o aparelho quando não o utilizar durante um período de tempo prolongado.

O aparelho pode conter substâncias nocivas para o meio ambiente ou para a saúde humana. Para minimizar o efeito destas substâncias, o aparelho deve ser gerido e se necessário deve ser reciclado quando se desfizer dele.

Quando se desfizer do aparelho recorde: não pode deitar o aparelho num contentor de lixo urbano convencional.

Se o aparelho tem ou utiliza pilhas ou baterias, estas devem ser recicladas separadamente.

O aparelho (sem pilhas nem baterias) deve ser entregue para a sua gestão ambiental.

Deposite o aparelho num contentor especial para a recolha selectiva de aparelhos eléctricos e electrónicos ou num Ponto Verde, ou então entregue-o ao distribuidor quando adquirir um equipamento similar para que se encarregue da sua gestão (em qualquer caso sem custos adicionais).

## SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS NO APARELHO\*



O símbolo formado pela frase “produto laser classe 1” inscrita num rectângulo indica que pode produzir radiação laser visível e invisível. Evite a exposição directa ao laser.



O símbolo formado por um raio eléctrico inscrito num triângulo indica que no aparelho há terminais de ligação ou pontos no circuito com uma voltagem que podem provocar uma descarga eléctrica, inclusive nas condições normais de funcionamento.



O símbolo formado por um sinal de exclamação inscrito num triângulo indica que terá que dirigir-se ao manual de instruções para obter informações sobre a utilização e funcionamento do aparelho.



O símbolo formado por um quadrado inscrito noutro quadrado indica que o aparelho tem duplo isolamento eléctrico.



O símbolo da Comunidade Europeia indica que o aparelho cumpre todas as normas vigentes na União Europeia, assim como a sua transposição para a legislação local.



O símbolo do contentor de lixo riscado sobre uma barra horizontal indica que quando quiser desfazer-se deste aparelho e saber que o aparelho vai ter uma correcta gestão ambiental, deverá depositá-lo num contentor especial de recolha selectiva de aparelhos eléctricos e electrónicos ou através do distribuidor quando adquirir um equipamento similar, sem custos adicionais. Também indica que o aparelho foi colocado no mercado posteriormente a 13 de Agosto de 2005 (directiva 2012/19/EU de Reciclagem de Aparelhos Eléctricos e Electrónicos, e sua transposição à normativa nacional, R.D. 219/2013).

Conforme está disposto no mencionado Real Decreto, FONESTAR está inscrita no Registo de Aparelhos Eléctricos e Electrónicos (RAEE) como secção especial do Registo de estabelecimentos Industriais (REI) com o número de inscrição 001851.

\*Pode acontecer que alguns destes símbolos não apareçam no aparelho.

### ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

As características do equipamento e o conteúdo do manual podem ser alterados sem aviso prévio.

**FONESTAR, S.A.** não assume qualquer responsabilidade no que diz respeito à má utilização do aparelho ou à informação proporcionada por este manual de instruções e recusa especificamente toda a responsabilidade implícita de comercialização ou adequação a qualquer utilização particular.

Todos os direitos reservados por **FONESTAR, S.A.**

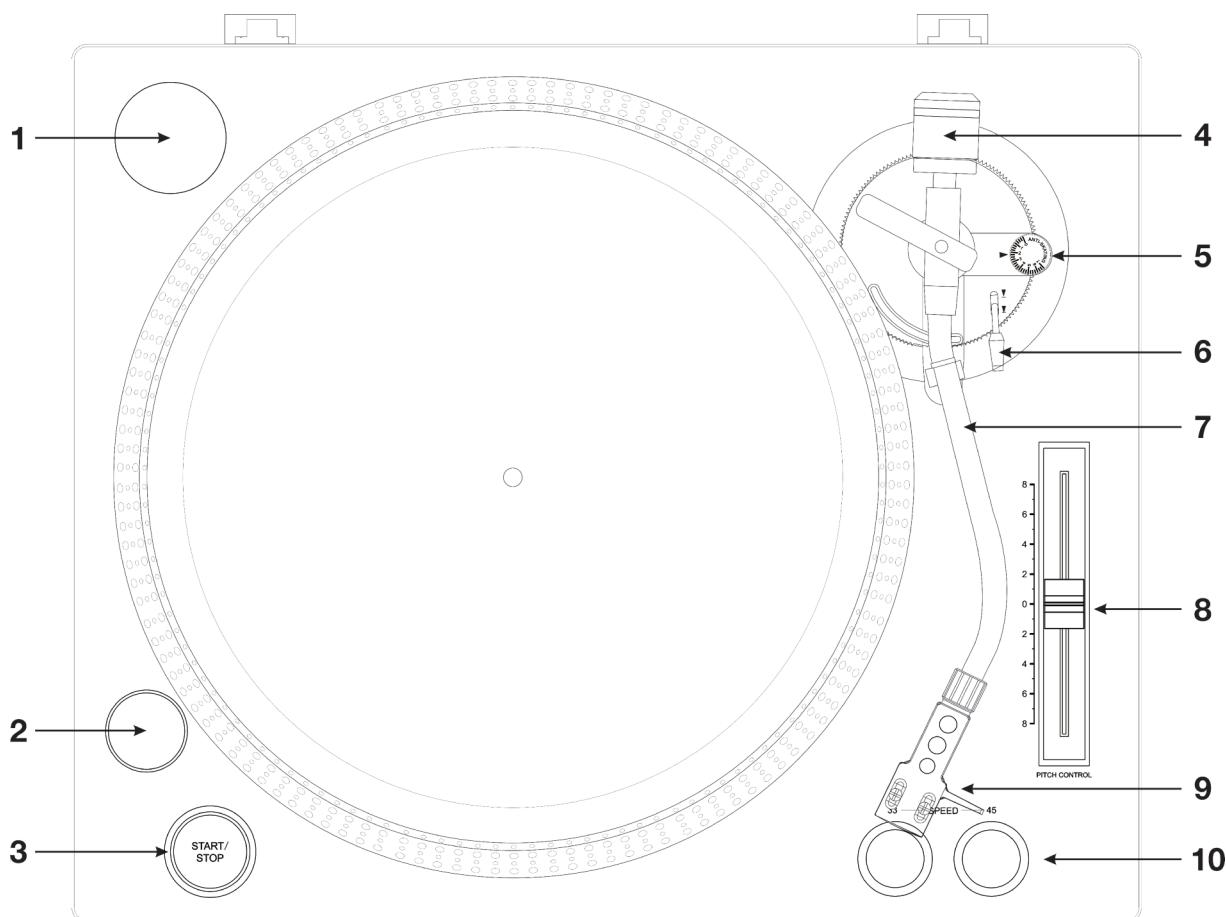
## DESCRÍÇÃO

O mod. **VINYL-12U** corresponde a um gira-discos Hi-Fi leitor de disco de vinil com transmissão por correia e com sistema de ativação manual, servomotor CC de precisão com início e paragem rápidos. Duas velocidades de rotação: 33 e 45 r.p.m. com estroboscópio. Permite um fino ajuste da velocidade e tom por potenciômetro deslizante  $\pm 8\%$ .

Braço porta-cápsula em S com elevação e descida lentas. Incorpora uma cápsula magnética Hi-Fi. Prato de alumínio de 305 mm e luz estroboscópica sobre o prato para ajustar a velocidade. Base negra e tampa transparente. Porta USB para ligação a PC.

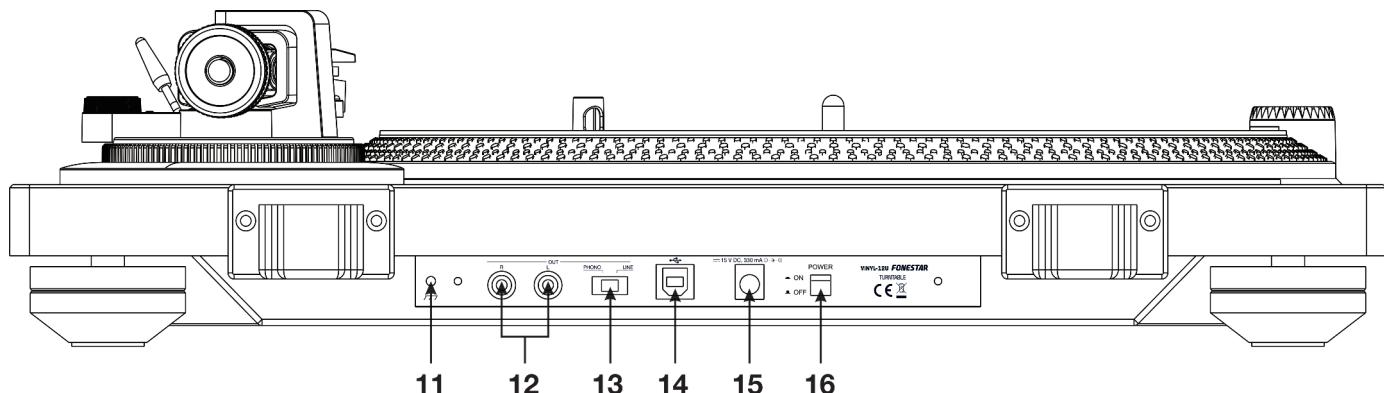
## CONTROLOS E FUNÇÕES

### PAINEL SUPERIOR



- 1.- Adaptador para discos de 45 r.p.m.
- 2.- Estroboscópio iluminado.
- 3.- **START/STOP**: botão de início/paragem.
- 4.- Contrapeso.
- 5.- Controlo anti-skating.
- 6.- Barra de elevação do braço.
- 7.- Braço.
- 8.- Controlo de velocidade pitch.
- 9.- Porta-cápsulas.
- 10.- **SPEED**: seletores de velocidade de reprodução.

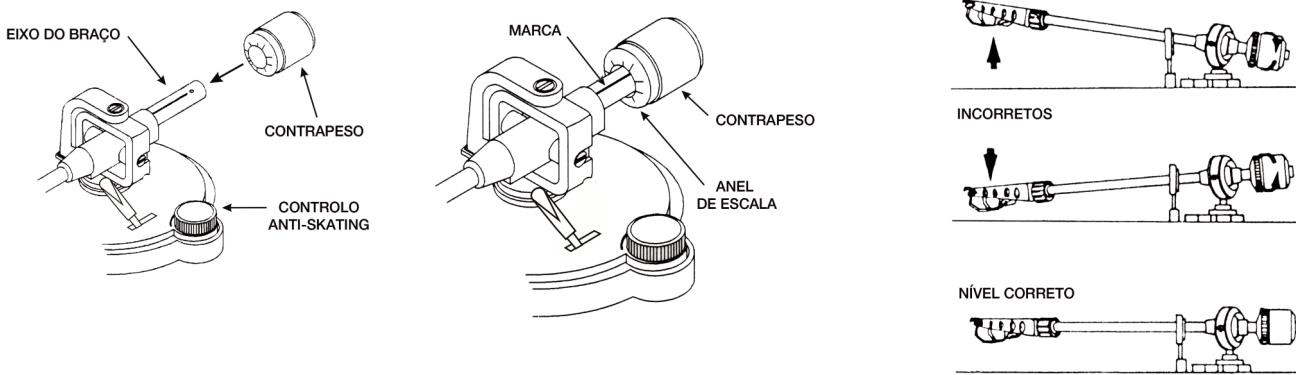
## PAINEL POSTERIOR



- 11.- Parafuso para tomada de terra.
- 12.- Saída do gira-discos, conetores 2 x RCA. Poderá selecionar o nível da saída com o seletor PHONO/LINE.
- 13.- **PHONO/LINE**: seletor de nível de saída do gira-discos: nível phono ou nível de linha.
- 14.- **USB**: porta de ligação a PC, conector USB B fêmea.
- 15.- Entrada de alimentação para o adaptador de corrente fornecido.
- 16.- Interruptor para ligar/desligar o gira-discos.

## AJUSTE DO PESO DO BRAÇO

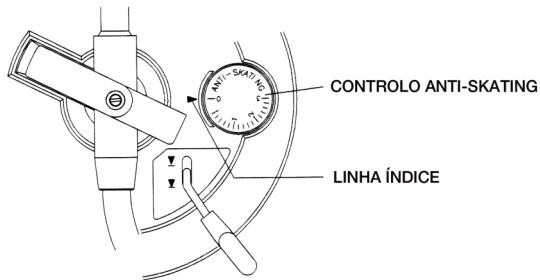
- 1.- Remova a proteção da agulha.
- 2.- Coloque o controlo ANTI-SKATING no 0.
- 3.- Coloque a barra de elevação do braço na posição descendente
- 4.- Solte o braço e coloque-o paralelo ao prato giratório, no espaço livre entre o prato e o apoio do braço, tendo cuidado de não danificar a agulha.
- 5.- Segure suavemente o braço pelo porta-cápsulas e mantenha-o nivelado girando o contrapeso para a esquerda ou para a direita. O ajuste é feito quando o braço está paralelo ao disco sobre o prato e não se inclina nem para o contrapeso nem para a cápsula quando o solta.



- 6.- Coloque novamente o braço no seu apoio e segure-o com o clipe.
- 7.- Mantenha o contrapeso na posição ajustada e gire únicamente o anel de escala até que a marca 0 esteja alinhada com a marca estampada sobre o eixo do braço.
- 8.- De seguida, ajuste o peso da agulha sobre o disco: gire o anel de escala junto ao contrapeso para as gramas necessárias de acordo com as características da cápsula utilizada. Se utilizar a cápsula fornecida com o gira-discos deverá ajustar o contrapeso de 1'5 a 2'5 gramas.

## AJUSTE DO CONTROLO ANTI-SKATING

Coloque o controlo ANTI-SKATING no mesmo valor selecionado no anel de escala e correspondente ao peso da agulha sobre el disco. Se o peso for de 2 gramas, o controlo ANTI-SKATING deverá ser regulado no valor 2.



## CONTROLO PITCH PARA O AJUSTE DA VELOCIDADE

- 1.- Este controlo deslizante permite variar a velocidade de rotação numa amplitude de  $\pm 8\%$  para efeitos DJ.
- 2.- Para verificar as velocidades 33 r.p.m. ou 45 r.p.m., observe a série de pontos do prato iluminados pela luz estroboscópica. Os pontos que parecem estar estacionários serão os que indicam que a velocidade é a correta.
- 3.- Se os pontos se deslocam para a direita, significa que o prato se está a mover abaixo da velocidade selecionada. Neste caso, move o potenciômetro para '+' até que os pontos fiquem parados. Se os pontos se deslocam para a esquerda, a velocidade é demasiado rápida e deverá corrigi-la movendo o potenciômetro para '-' até que os pontos fiquem parados.

Os dois ajustes estão situados na parte inferior do gira-discos e são acessíveis utilizando uma chave de parafusos.

## LIGAÇÃO

- Ligue o gira-discos à tomada de alimentação.
  - Ligue a saída do gira-discos (conectores 2 x RCA) na entrada de um equipamento com nível de phono ou nível de linha. Coloque o interruptor PHONO/LINE na posição adequada dependendo do tipo de entrada que vai ligar o giradiscos.
  - Se desejar, poderá ligar o gira-discos a um PC utilizando o cabo de ligação USB fornecido.
- Nota:** ao ligar o gira-discos ao PC utilizando o cabo de ligação USB fornecido, o PC irá reconhecer o gira-discos como um dispositivo de gravação '**USB Audio CODEC**'.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### FUNCIONAMENTO

- 1.- De acordo com o tipo de disco que irá reproduzir (33 ou 45 r.p.m.), escolha a velocidade desejada com o seletor do painel superior. Se o disco for single (45 r.p.m.) utilize o centrador fornecido.
- 2.- Ligue o gira-discos com o interruptor ON/OFF situado na parte posterior do equipamento.
- 3.- Remova o protetor da agulha.
- 4.- Suba a barra de elevação do braço e coloque o braço sobre o disco.
- 5.- Ponha a agulha no início do disco e baixe a barra de elevação. O braço irá descer lentamente.
- 6.- Pressione o botão START/STOP quando deseje colocar em funcionamento ou parar a reprodução do gira-discos.
- 7.- Após parar a reprodução, desligue o gira-discos com o interruptor ON/OFF.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	<b>VINYL-12U</b>
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<p>Gira-discos profissional belt drive.</p> <p>Servo motor CC de precisão com início e paragem rápidos.</p> <p>Porta USB para ligação a PC.</p> <p>Seletor phono/linha.</p> <p>2 velocidades: 33 e 45 r.p.m. com estroboscópio.</p> <p>Pitch bend + e - controlos de velocidade.</p> <p>Choro e flutuação 0'25% W RMS.</p> <p>Relação sinal/ruído: -60 dB.</p> <p>Braço profissional em S com elevação e descida lentas.</p> <p>Prato alumínio 305 mm.</p> <p>Base de alumínio e tampa transparente.</p>
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	15 V CC, 330 mA com adaptador incluído
<b>MEDIDAS</b>	452 x 119 x 361 mm profundidade
<b>ACESSÓRIOS</b>	<p>Cabo USB para ligação a PC, 1'5 m</p> <p>Cabo de ligação 2 x RCA, 1'5 m</p>

## GARANTIA

Este produto foi submetido a testes e superou o correspondente controlo de qualidade antes de ser colocado no mercado.

**FONESTAR** garante a conformidade do produto para a utilização a que está destinado durante um período de 2 anos a partir da data de entrega, compromete-se à sua reparação ou substituição nos termos que expressa a Lei Geral para a Defesa dos Consumidores e Utilizadores, Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Novembro.

A falta de conformidade nos primeiros 6 meses por um defeito de fabrico será corrigida sem mais trâmites que os indicados neste documento, relativos à apresentação do comprovativo de compra. A partir dos primeiros 6 meses, a **FONESTAR** reserva-se ao direito de requerer a justificação de que o produto foi entregue com a dita falta.

Ficam excluídas desta garantia as avarias produzidas por: uso inadequado ou negligente, acidentes, peças submetidas a desgaste natural, roturas, queimaduras, derrame de líquidos, outras substâncias ou humidade excessiva, deterioro das pilhas e manipulação interna do aparelho, do software ou das suas componentes por pessoal não autorizado e em geral por qualquer utilização desconforme com a natureza do produto e a finalidade do contrato.

No caso de necessitar de algum serviço durante o período de garantia por falta de conformidade, contacte com a loja ou distribuidor onde adquiriu o produto num prazo máximo de dois meses desde que teve conhecimento dela. Só no caso de lhe ser impossível ou suponha uma carga excessiva, deverá dirigir-se directamente à **FONESTAR**.

É imprescindível a apresentação da factura ou comprovativo de compra com indicação da data, sem emendas nem riscos, para ter direito aos benefícios desta garantia.

Este documento acrescenta dados e nunca diminui os direitos legais do utilizador, que em todo o caso está protegido pela Lei Geral para a Defesa dos Consumidores e Utilizadores, Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Novembro.



® **FONESTAR** aderiu à Ecoembalajes España, S. A. “ECOEMBES”, com o nº 03497 e todos os nossos artigos têm o símbolo Ponto Verde, devido à nossa adesão no mencionado organismo para a reciclagem e posterior gestão de todas as nossas embalagens.