

**TOCADISCO PROFESIONAL DE 3
VELOCIDADES, CON AJUSTE DE AFINACION**



**MANUAL DEL PROPIETARIO
JTA-470**

**POR FAVOR LEA Y OBSERVE CUIDADOSAMENTE ESTE
MANUAL DE INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE
UTILIZAR LA UNIDAD Y RETÉNGALO PARA FUTURA REFERENCIA**

ADVERTENCIA

PARA PREVENIR EL PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGA, NO UTILICE ESTE ENCHUFE CON UN CABLE DE EXTENSIÓN, RECEPTÁCULO U OTRAS TOMAS A MENOS QUE LOS CLAVIJAS SE PUEDAN INTRODUCIR COMPLETAMENTE PARA PREVENIR EXPOSICIÓN. PARA PREVENIR INCENDIOS O DESCARGAS, NO EXPONGA ESTE APARATO A LLUVIA O HUMEDAD.

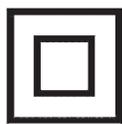
 <p>El dibujo del rayo y la cabeza de flecha encerrados en el triángulo es un signo de advertencia que avisa de que existe "tensión peligrosa" en el interior del producto.</p>	<p>PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR</p> <p>PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (O LA TRASERA): EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS SUSTITUIBLES POR EL USUARIO. PARA TAREAS DE REPARACIÓN, CONSULTE CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.</p>	 <p>El signo de exclamación encerrado en el triángulo es un signo de advertencia que avisa de que existen instrucciones importantes acompañando al producto.</p>
--	---	---

La Marca de Precaución está ubicada en la parte inferior del aparato.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

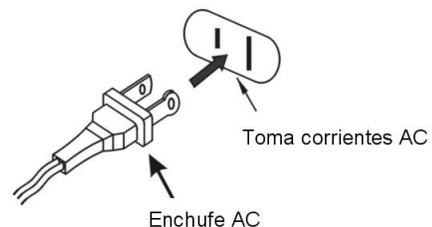
1. Lea estas instrucciones
2. Guarde estas instrucciones
3. Atienda todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo solo con un paño seco.
7. No obstruya ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
9. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del enchufe con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos espigas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos espigas y una tercera clavija para la descarga a tierra. La espiga más ancha o la tercera clavija son para su seguridad. Si el enchufe no se adapta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que cambie el tomacorriente obsoleto.
10. Proteja el cable de energía de manera que no se camine sobre él ni quede prensado, especialmente en los enchufes, receptáculos utilitarios y en el lugar donde los enchufes salen del aparato.
11. Utilice solamente accesorios/conexiones especificados por el fabricante.
12. Utilice el equipo solamente con mesas móviles, soportes, trípodes, abrazaderas o mesa especificados por el fabricante, o vendidos junto con el aparato. Cuando se utiliza una mesa móvil, tenga cuidado de mover a la vez la mesa móvil y el aparato para evitar lesiones provocadas por caídas o inclinación. 
13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a usar por largos períodos de tiempo
14. Realice todo el mantenimiento con personal de servicio calificado. Se requiere mantenimiento cuando el aparato haya sido dañado en cualquier forma, como por ejemplo cuando haya daños en los enchufes o cable eléctrico, cuando se hayan derramado líquidos o hayan caído objetos dentro del equipo, cuando el aparato haya sido expuesto a la lluvia o humedad, cuando no funcione normalmente o como resultado de una caída

15. No exponga el aparato a goteos o salpicaduras y nunca coloque objetos llenos de líquido encima del aparato, por ejemplo jarrones.
16. No sobrecargue el tomacorriente de la pared. Use solamente la fuente de energía eléctrica como se indica.
17. Use solo las piezas de repuesto especificadas por el fabricante.
18. Al finalizar cualquier servicio o reparación en este producto, pídale al técnico que lleve a cabo revisiones de seguridad.
19. Suministro de energía: solo utilice este producto con el tipo de suministro de energía indicado en la etiqueta de especificaciones. Si no está seguro/a de qué clase de suministro de energía tiene en su hogar, consulte con el proveedor o con la empresa proveedora del servicio eléctrico. Si se trata de productos que funcionan con baterías u otras fuentes, consulte las instrucciones de operación.
20. Entrada de objetos o líquido: nunca empuje objetos de ninguna clase hacia adentro de este producto a través de las aberturas ya que podrían hacer contacto con terminales que tienen voltaje peligroso o piezas energizadas que pueden ocasionar un incendio o descarga eléctrica. Nunca derrame líquido de ninguna clase sobre el producto.
21. Daños que requieren servicio: desenchufe el aparato del tomacorriente de la pared y consulte personal calificado de servicio bajo las condiciones siguientes:
 - a) Si el cable eléctrico o el enchufe del aparato están dañados.
 - b) Por la entrada de líquidos u objetos al aparato.
 - c) Cuando el aparato haya estado expuesto a lluvia o agua.
 - d) Si el producto no funciona con normalidad después de cumplir con las instrucciones de operación. Únicamente ajuste los controles indicados en las instrucciones de operación, ya que cualquier ajuste a otros controles puede resultar en daños y por lo regular requiere trabajo intensivo a cargo de un técnico para restaurar el producto a su funcionamiento normal.
 - e) En caso de que el producto se haya caído o tenga daños de cualquier tipo.
 - f) Cuando el producto presente un cambio distintivo en su desempeño. Esto indica que necesita llevarlo a servicio.
22. El enchufe principal se utiliza como dispositivo de desconexión y deberá estar en buenas condiciones. Para desconectar el aparato completamente de la red de distribución, debe desenchufar completamente el adaptador del tomacorriente.
23. La batería (o baterías) no se deben exponer al calor excesivo como el sol, el fuego o similares.
24. La presión excesiva de sonido causada por los audífonos puede causar la pérdida del sentido de la audición.



Este símbolo indica que este producto incorpora doble aislante entre la tensión de alimentación peligrosa y las partes accesibles al usuario.

PRECAUCIÓN:
PARA PREVENIR DESCARGA ELÉCTRICA,
EMPAREJAR LA LÁMINA ANCHA DEL ENCHUFE
CON LA RANURA ANCHA. INSERTAR
COMPLETAMENTE EL ENCHUFE AL ZÓCALO DE
LA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL.



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ANUNCIO FCC

Este dispositivo se conforma con la parte 15 de las reglas de la FCC. La operación cumple con las dos condiciones siguientes:

- (1) este dispositivo puede no causar interferencia dañosa, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar la operación indeseada.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que satisface los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo a lo que dispone la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC, Estos límites tienen el propósito de proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y se usa de acuerdo con estas instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones.

Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no vaya a ocurrir interferencia en ninguna instalación

Determinada. Si este equipo causa interferencia no deseada contra la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el aparato, se exhorta al usuario a tratar de corregir el problema de la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a un receptáculo en un circuito distinto al que usa el receptor.
- Consulte al concesionario o a un radiotécnico experimentado para que le ayuden.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de la conformidad podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

PROTEJA SUS MUEBLES!!

Este sistema está equipado con pies de goma anti deslizante para prevenir que el equipo se mueva mientras usted opera los controles. Éstos pies están realizados en un material de goma no migratorio especialmente formulado para evitar dejar marcas o manchas en sus muebles. Sin embargo, ciertos tipos de barnices de muebles basados en aceites, preservativos de la madera, o vaporizadores de limpieza pueden ablandar dichos pies, y dejar marcas o un residuo de goma en los muebles.

Para prevenir cualquier tipo de daño a sus muebles, recomendamos que compre pequeñas almohadillas de fieltro auto-adhesivas, disponibles en ferreterías y todo tipo de centros de compra del hogar, y aplique estas almohadillas en la parte inferior del pie de goma antes de colocar el producto sobre el mobiliario de madera fina.

ESTIMADO CLIENTE JENSEN®

Seleccionar equipo de audio de alta calidad como esta unidad que acaba de adquirir, es solamente el inicio de su experiencia musical. Ahora es el momento de determinar cómo obtener de este equipo la máxima emoción y diversión. El fabricante y el Grupo de Consumidores de productos Electrónicos de la Asociación de Industrias Electrónicas, desea que usted obtenga lo mejor de su equipo utilizándolo dentro de un rango de seguridad. Esto permite escuchar los sonidos fuerte y claramente sin ninguna distorsión molesta y lo más importante, sin afectar la sensibilidad de su oído. El sonido puede ser engañoso. Con el tiempo el "nivel de comodidad" de su oído se adapta a un mayor volumen. Entonces, lo que suena "normal" podría ser realmente fuerte y dañino para su oído. Prevéngalo sintonizando su equipo dentro de un rango de seguridad ANTES de que su oído se adapte.

Para establecer un nivel seguro:

- Inicie el control del volumen con un volumen bajo.
- Vaya aumentando lentamente el sonido hasta que pueda escucharlo cómoda, claramente y sin distorsión.

Una vez haya establecido un nivel confortable de sonido:

- Sintonícelo y déjelo allí.

Tomar un minuto ahora le ayudará a prevenir daños futuros en el oído o la pérdida del mismo. Nosotros queremos que usted escuche siempre.

Queremos que Usted Escuche Siempre

Utilizado adecuadamente, su nuevo equipo de sonido le brindará diversión y alegría para toda la vida. Debido a que el daño auditivo ocasionado por ruidos muy fuertes no es detectado muchas veces hasta que es demasiado tarde, este fabricante y el Grupo de Consumidores de productos Electrónicos de la Asociación de Industrias Electrónicas, le recomienda evitar una exposición prolongada al ruido excesivo.



Registro del Consumidor:

El número de serie de este producto, se encuentra en la unidad. Es recomendable anotar el número de serie en el espacio proporcionado para ese propósito como un registro permanente de compra y para identificación en caso de robo o pérdida. .

Número de Modelo: JTA-470

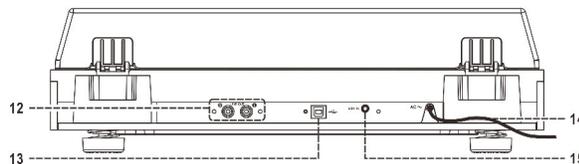
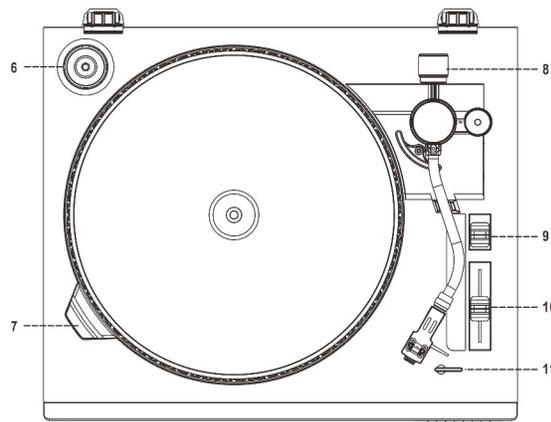
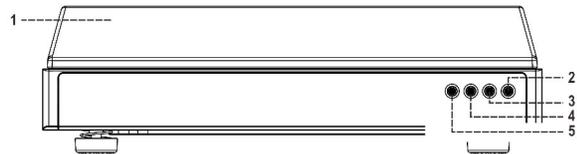
Número de Serie: _____

ACCESORIOS INCLUIDOS

- CD de aplicación
- Cable USB
- Manual del usuario
- Tapete de goma
- Contrapeso

UBICACIÓN DE LOS CONTROLES

1. CUBIERTA CONTRA EL POLVO
2. BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO
3. BOTÓN DE CUE
4. BOTÓN DE EXPULSIÓN
5. BOTÓN DE REPRODUCCIÓN
6. ADAPTADOR PARA 45 RPM
7. SINTONIZADOR ESTROBOSCÓPICO
8. CONTRAPESO
9. SELECTOR DE VELOCIDADES DE LA TORNAMESA
10. CONTROL DE GRADO
11. SELECTOR DE TAMAÑO DEL DISCO
12. CONECTORES DE SALIDA RCA
13. PUERTO USB PARA CONEXIÓN A COMPUTADORA
14. CORDÓN DE CORRIENTE AC
15. CONECTOR DE ENTRADA AUX



Precaución:

El uso de los controles o ajustes, o hacer procedimientos diferentes a los especificados, puede resultar en exposición peligrosa a radiación.

Esta unidad no debe ser ajustada ni reparada por ninguna persona que no sea personal calificado de servicio.

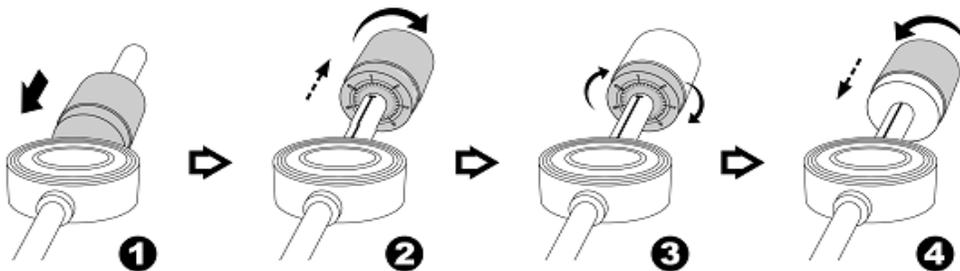
PRECAUCIONES PARA EL USO

Instalación

- Desempaque todas las piezas y quite el material de protección.
- No enchufe la unidad antes de revisar el voltaje de los tomacorrientes y de efectuar todas las demás conexiones.
- No obstruya las rejillas de ventilación y asegúrese de que queden varios centímetros sin obstrucción en el perímetro de la unidad para ventilación.

INSTALACIÓN DEL CONTRAPESO

1. Deslice el CONTRAPESO (# 8) en el respaldo del brazo de lectura, y empújelo hacia adelante hasta que llegue a la plataforma giratoria del brazo de lectura, como se ilustra en la figura 1, a continuación.
2. Gire el CONTRAPESO (# 8) hacia la derecha y comenzará a alejarse de la plataforma giratoria. Siga rotando el CONTRAPESO hasta que llegue a la línea blanca en la escala del brazo de lectura, como se ilustra en la figura 2. Alinee el "0" en la escala del CONTRAPESO, de modo que quede alineado con la línea blanca.
3. Gire el CONTRAPESO (# 8) lentamente hacia la derecha y comenzará a acercarse hacia la plataforma giratoria del brazo de lectura. Los números que aparecen en el CONTRAPESO aumentarán y esto aumentará el peso aplicado a la aguja stylus cuando reproduzca un disco.
4. Ajuste el CONTRAPESO para obtener la fuerza de tracción deseada que se aplicará a la aguja stylus y, además, para que la aguja no omita partes de la pista durante la reproducción de un disco.



NOTA: Cada número en la escala de CONTRAPESO del brazo de lectura representa la presión de trabajo aplicada a la aguja stylus. Normalmente está configurado entre 4 a 6 gramos, dependiendo de la aguja usada, y de acuerdo con el fabricante de cartuchos.

CONEXIÓN

1. Enchufe el CORDÓN AC (# 14) en un tomacorriente doméstico de corriente alterna (AC).
2. Oprima el botón ENCENDIDO y APAGADO (# 2) para encender la unidad.
3. Consulte la sección Operaciones de este manual para obtener detalles.

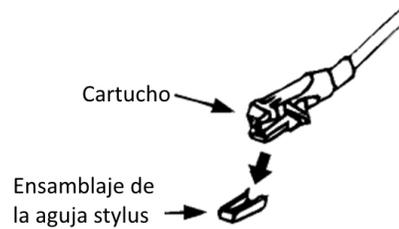
Comentarios:

Puede conectar la unidad JTA-410 a un sistema externo de Hi-Fi / AMPLIFICADOR, enchufando LOS CONECTORES RCA DE LA LÍNEA DE SALIDA (# 7) a los conectores de entrada auxiliar de su sistema Hi-Fi /amplificador, por medio de cables RCA (no incluidos).

FONÓGRAFO

A) Operación

- Quite el protector de la aguja.
- Desate el cable que asegura el brazo de lectura y no olvide quitarlo del descansador antes de poner a funcionar la unidad.



1. Levante la CUBIERTA CONTRA EL POLVO de la unidad JTA-470 (# 1)
2. Ajuste el SELECTOR DE VELOCIDAD DE LA TORNAMESA (# 9) en la posición correcta según el disco que vaya a escuchar.
3. Ajuste el selector de TAMAÑO DE DISCOS (# 11) para seleccionar el tamaño de disco a reproducir. "17" cm para 45 RPM o "30" cm para 33-1/3 RPM.
4. Coloque el disco sobre el plato giratorio [use el ADAPTADOR PARA 45 RPM (# 6) si es necesario].
5. Puede elevar el brazo de lectura manualmente y colocar la aguja en el disco, o presionar el botón REPRODUCIR (# 5) para comenzar la reproducción automática de la primera pista del disco.
6. Si coloca manualmente la aguja en el disco, o necesita levantar el brazo de lectura manualmente, puede usar el BOTÓN CUE (# 3). Presione el BOTÓN CUE (# 3) (POSICIÓN UP [elevada]) para despegar del disco automáticamente el brazo de lectura, o arriba y afuera del descansador del brazo.
7. Levante el brazo del descansador y lentamente muévalo hacia el disco. El plato giratorio comenzará a girar. Posicione el brazo de lectura sobre la pista que desee en el disco.
8. Presione el BOTÓN CUE (# 3) (Posición DN [abajo]) una vez más y el brazo de lectura bajará lentamente sobre el disco y comenzará a reproducir la pista seleccionada.
9. Cuando termine el disco, el brazo de lectura volverá a la posición de descanso automáticamente.
10. Para detener la reproducción manualmente, levante el brazo del disco y colóquelo de nuevo en el descansador.

● Suspensión de reproducción

Presione el BOTÓN CUE (# 3) para que esté en posición UP (arriba). El brazo de lectura se levantará y detendrá la reproducción temporalmente.

● Expulsión de reproducción

Pulse el botón EXPULSIÓN (# 4) en cualquier momento durante la reproducción, el brazo de lectura regresará inmediatamente a la posición de descanso.

Comentarios:

- El brazo de lectura puede regresar automáticamente al descansador la primera vez que usted use la unidad. Esto no indica que haya un problema. La unidad se restablecerá y funcionará adecuadamente la siguiente vez que la use.
- Esta unidad no es compatible con cartuchos magnéticos. Si cambia el cartucho y aguja stylus a un tipo magnético, ya no podrá usar este sistema por medio de la entrada auxiliar de su sistema musical.
- Ciertos discos pueden que no tengan la terminación al final y sea detectado por la función de retorno automático del brazo. El brazo puede que no regrese automáticamente al lugar de descanso. Presione el BOTÓN DE EXPULSIÓN (#4), el brazo de tono regresará al lugar de descanso.

B) Ajuste de la velocidad de la tornamesa



- Durante la reproducción de un disco, observe la tira de puntos de calibración estroboscópica correspondiente, usando el ILUMINADOR ESTROBOSCÓPICO (# 7). La fila superior es para 33 RPM, la fila central es para 45 RPM y la fila inferior es para 78 RPM.
- Si los puntos estroboscópicos para la velocidad en la que usted está reproduciendo parecen moverse hacia la derecha, esto significa que el plato giratorio gire más despacio que la velocidad clasificada. Deslice el CONTROL DE GRADO (# 10) hacia el sentido de dirección representado por el símbolo “ + “. Si los puntos estroboscópicos parecen moverse hacia la izquierda, esto significa que la tornamesa gira más rápido que la velocidad clasificada. Deslice el control de grado (# 10) hacia el sentido de dirección representado por el símbolo “ - “.
- Ajuste el CONTROL DE GRADO (# 10) hasta que los puntos estroboscópicos para la velocidad seleccionada permanezcan estacionarios, sin moverse hacia la izquierda ni hacia la derecha.

IMPORTANTE: El uso de la tornamesa en cualquier tipo de corriente que no sea de 120V AC/60Hz afectará la precisión de la sintonización estrobográfica.

OPERACIÓN DE LA ENTRADA AUX

Puede agregar otras fuentes de música (como iPod, MP3, o reproductores de audio digital), mediante al conector AUX (n.º 15) al la salida de su reproductor externo o conector de audífonos.

1. Use un cable de audio (no incluido) con enchufe de 3.5 mm en cada extremo.
2. Enchufe uno de los extremos en el CONECTOR DE ENTRADA AUX (n.º 15) de la unidad JTA-470 y el otro extremo del cable al conector de Salida o conector de audífonos de su dispositivo externo. La unidad JTA-470 cambiará automáticamente a modo AUX.
3. Encienda el JTA-470 y el dispositivo conectado a su sistema musical para el hogar.
4. Comience la reproducción en el dispositivo que conectó al conector AUX (# 15).
5. Lentamente ajuste los controles de volumen de su JTA-410 y de su dispositivo externo hasta lograr su nivel preferido de volumen.

Nota:

- (1). Si está enchufado el conector auxiliar de salida de su dispositivo externo, entonces solo necesitará ajustar el control de volumen de su sistema musical para el hogar. Si está enchufado el conector de audífonos de su dispositivo externo, entonces podría ser necesario que tenga que ajustar el control de volumen de su dispositivo externo, y también el control de volumen del sistema Hi Fi para encontrar el nivel de volumen de su preferencia.
- (2). Una vez se conecta el CONECTOR DE ENTRADA AUX (# 15), la unidad ingresará a modo AUX. Recuerde desconectar el cable de conexión del JTA-470 después de usarlo para poder escuchar el disco de la Tornamesa.
- (3). Gire las perillas de ENCENDIDO/APAGADO/VOLUMEN para apagar el JTA-470 cuando termine de escuchar. No olvide apagar su sistema Hi Fi conectado y también su dispositivo externo.

CONEXIÓN A UNA COMPUTADORA PARA GRABACIONES

Antes de comenzar, instale el software de grabación "AUDACITY" en su computadora. A continuación se muestra un ejemplo utilizando un equipo con Microsoft XP y el software Audacity instalado. Para otros sistemas operativos de Windows o Mac OS, visite el sitio web de Audacity para obtener más información. <http://audacity.sourceforge.net/>

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE AUDACITY

1. Inserte el disco de Audacity (incluido) en la unidad de CD de su computadora.
2. Haga clic en Mi PC en su escritorio.
3. Haga doble clic en la unidad de CD para ver el contenido del CD y seleccione "Windows" bajo la carpeta "Audacity".
4. Abra la carpeta "Windows" y seleccione "Audacity 2.0 (Windows 2000, XP, Vista, 7)".
5. Abra la carpeta y haga doble clic en el ícono del archivo de configuración (set up Audacity con el nombre "audacity-win-2 [1] .0. Exe)" para instalar el software Audacity de acuerdo con las instrucciones, lea los acuerdos de licencia de Audacity antes de la instalación.

NOTA:

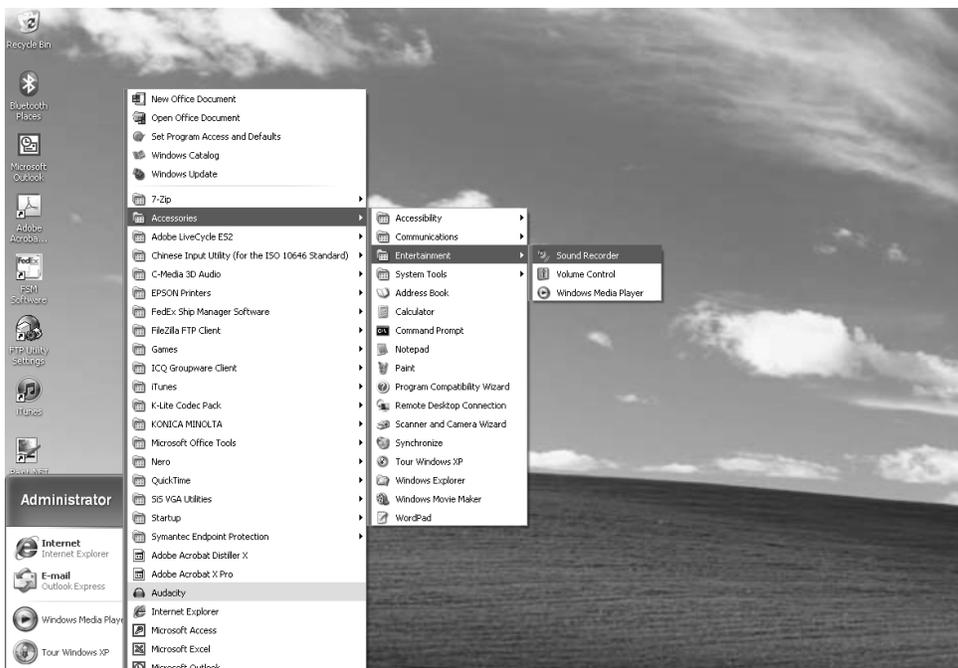
El software libre (Audacity) bajo la licencia GNU General Public License (GPL). Más información, así como el código de fuente abierto se pueden encontrar en el CD o en el sitio web en: <http://audacity.sourceforge.net/>

INSTALE LA UNIDAD USB

1. Utilice el cable USB incluido para conectar la tornamesa a su computadora.
2. Su computadora detectará el JTA-230 como un "controlador de audio USB" y comenzará a instalar sus controladores USB automáticamente.
3. Espere el transcurso de la instalación hasta que su computadora muestre un mensaje instantáneo indicando que quedó instalado correctamente y que está listo para usarlo.

AJUSTE DEL NIVEL DE ENTRADA DE GRABACIÓN (USAR COMPUTADORA WINDOWS XP)

1. Haga clic en "Inicio" en la esquina izquierda de su computadora
2. Seleccione "Todos los programas", → "Accesorios", → "Entretenimiento", → "Grabadora de sonidos" para abrir la interfaz de grabación de sonido.



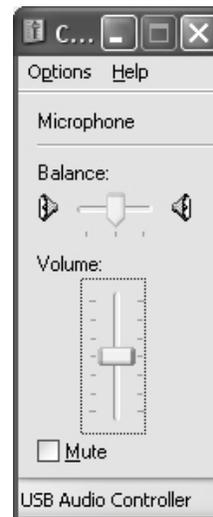
3. Seleccione "Editar" y luego haga clic en "Propiedades de audio" hacia la parte inferior del menú para seleccionar la interfaz "Propiedades de audio".



4. En el campo Grabación de sonidos, haga clic en el menú desplegable para seleccionar "Controlador de Audio USB" como dispositivo predeterminado de grabación de sonido.



5. Haga clic en el botón de volumen en la pestaña de grabación de sonido para abrir la interfaz "Control de grabación";
6. Ajuste la línea de volumen a un nivel sin distorsión. Puede reproducir un disco en la tornamesa y utilizar la grabadora de sonidos para grabar un clip breve de música como prueba. La onda sonora se mostrará en la pantalla de la interfaz de pantalla durante la grabación.

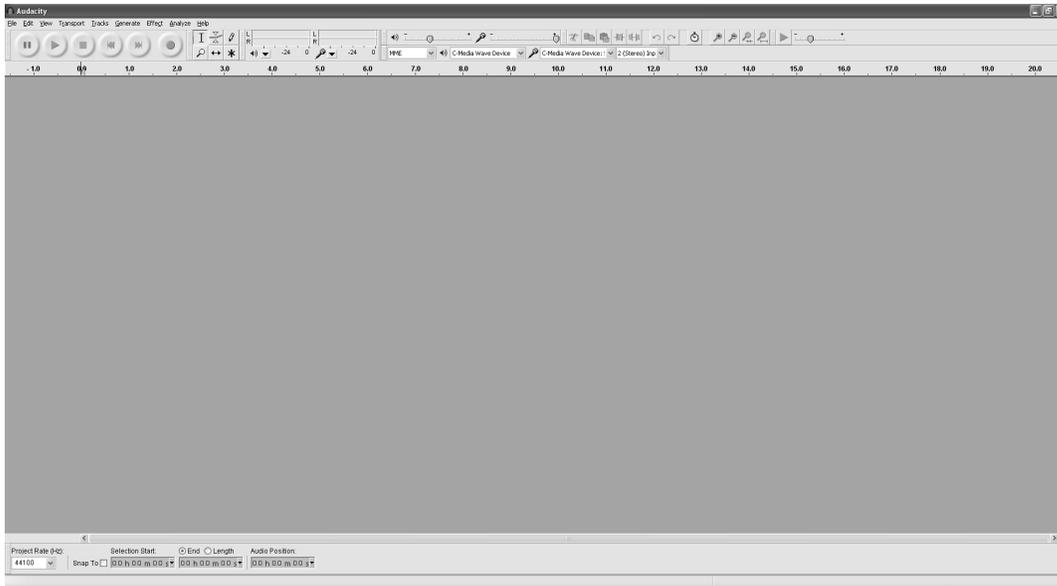


EJECUTAR EL SOFTWARE AUDACITY

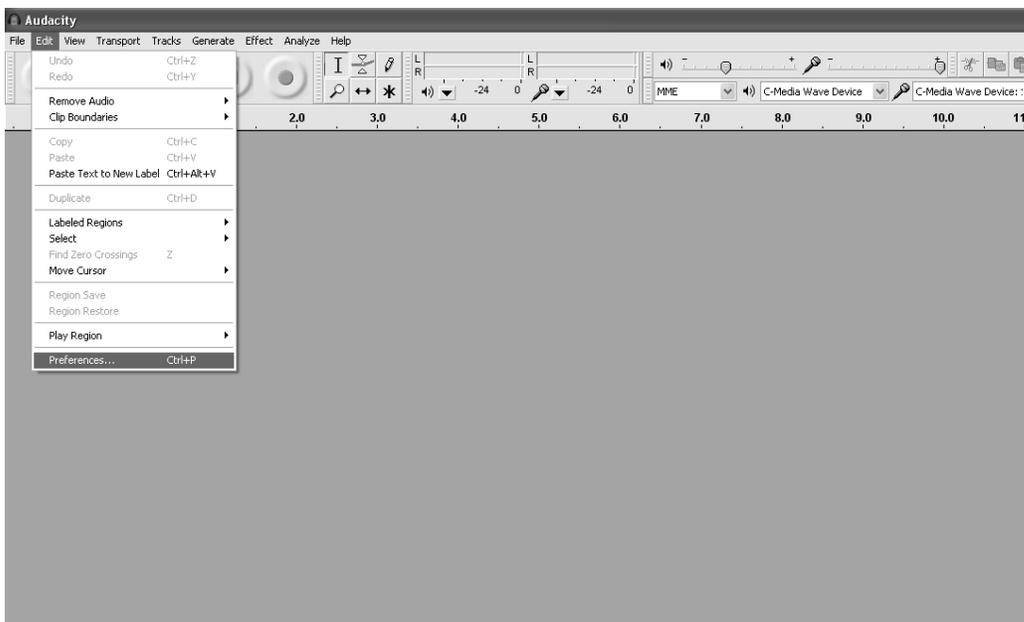
Nota: Consulte la licencia del software y las restricciones de distribución que se encuentran en el disco de software. El uso del software Audacity está sujeto a esas condiciones y restricciones.

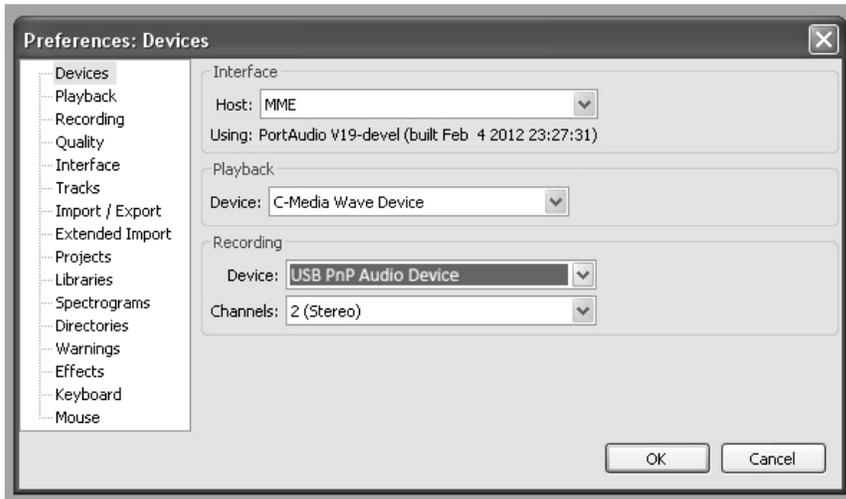
Para obtener ayuda adicional con la grabación y edición de música utilizando el software Audacity, por favor visite <http://audacity.sourceforge.net/>

1. Ejecute Audacity desde el menú Inicio de Windows o haga doble clic en el ícono de Audacity desde el escritorio de su equipo.
2. Aparece la pantalla principal de Audacity. Aquí encontrará los botones para Grabar, Reproducir, Pausa, Detener, Saltar al inicio y Saltar al final. Utilice los menús de Archivo, Edición, Ver, Transporte, Pistas, Generar, Efectos y Analizar desde la pantalla de su computadora para guardar, exportar o editar la música.



3. Haga clic en "Preferencias" en la parte inferior del menú Editar, aquí puede hacer varios ajustes como Dispositivos, Calidad y varios.

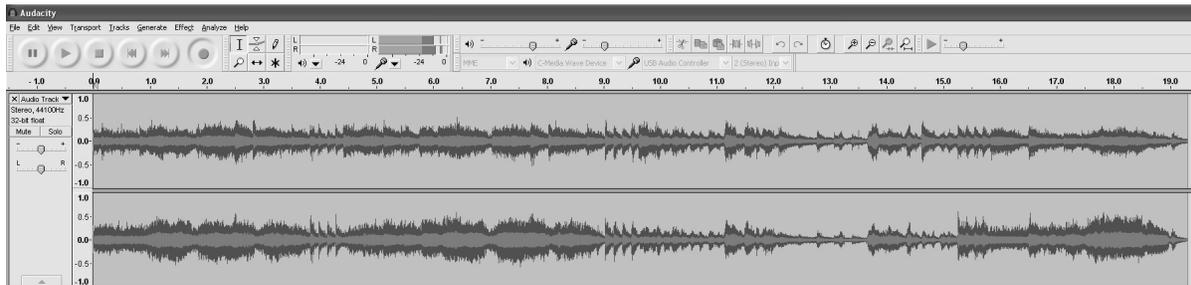




4. Ajuste el volumen de entrada y salida deslizando las barras de volumen de entrada y salida.



5. Haga clic en el botón de grabación para iniciar la grabación, en la pantalla de su computadora aparecerán las pistas a la izquierda y derecha. Si no aparecen las ondas de sonido en la Interfaz cuando esté grabando, ajuste la barra de volumen de Entrada.



6. Utilice el panel de control de Audacity para grabar o escuchar la música que grabó

- Haga clic en el botón ● para iniciar la grabación.
- Haga clic en el botón ⏮ para saltar al inicio;
- Haga clic en el botón ⏭ para saltar al final;
- Haga clic en el botón ▶ para reproducir;
- Haga clic en el botón || para pausar;
- Haga clic en el botón ■ para detener.



EXPORTAR LOS ARCHIVOS DE MÚSICA A FORMATO WAV O MP3

Una vez que haya terminado de grabar, asegúrese de guardar su música grabada en la computadora.

1. Haga clic en el menú Archivo y baje a "Exportar" para convertir el archivo a formato WAV o MP3.
2. Haga clic en formato WAV o MP3 en el que desea guardar la música como aparece en el menú desplegable en el campo "Guardar como tipo", y se le preguntará el nombre del archivo de su música guardada.

Nota: Audacity no exporta archivos MP3 directamente. Si desea codificar su música grabada en formato MP3, necesitará descargar el codificador LAME MP3 del CD proporcionado o desde la página "Otras descargas Audacity para Windows" de la página web <http://audacity.sourceforge.net/>

INSTALE EL CODIFICADOR MP3

1. Inserte el CD incluido en la computadora y seleccione "Audacity 2.0 (Windows 2000, XP, Vista, 7)" bajo la carpeta "Windows".
2. Abra la carpeta y seleccione "Plug-ins".
3. Haga doble clic en "Lame_v3.99.3_for_windows.exe" archivo bajo la carpeta de "Plug-ins" para empezar a instalar el programa.

Nota: Normalmente, Audacity localizará automáticamente el archivo Lame que usted instaló. Sin embargo, si cambia el directorio predeterminado del programa Lame, puede que tenga que buscarlo manualmente mediante el uso de Audacity → Edit → Preference → Libraries y el clic en "Buscar" botón en la pantalla del ordenador para buscar el archivo "lame_enc.dll" archivo en el directorio que ha instalado. Ver Fig. 1 y 2 a continuación y haga clic en OK para finalizar la instalación manual.



Fig. 1

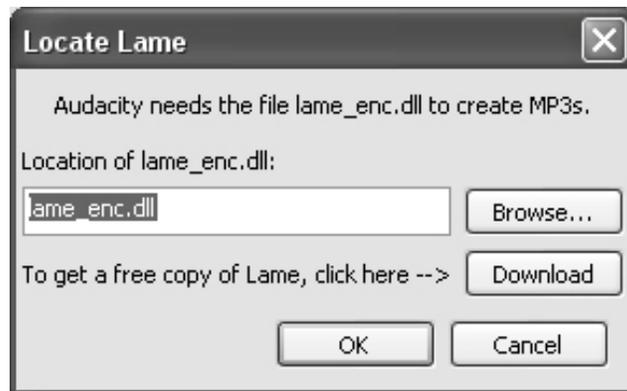


Fig.2

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. Evite operar su unidad bajo los rayos directos del sol, o en lugares calientes, húmedos, o con mucho polvo
2. Mantenga su unidad alejada de electrodomésticos que emanan calor o son fuentes de ruido eléctrico como las lámparas fluorescentes o motores.
3. Desenchufe la unidad de la corriente eléctrica de inmediato en caso de fallas.

Limpieza de la unidad

- Para prevenir incendios, fuego o descarga eléctrica, desconecte la unidad de la fuente de energía AC cuando la limpie.
- El acabado de la unidad puede limpiarse con un paño de limpieza, al igual que otros muebles. Tenga cuidado cuando limpie o sacuda las piezas.
- Si le cae polvo a la consola, límpiela con un paño suave de tela para sacudir. No use ceras ni pulidores en la consola.
- Si el tablero Frontal se ensucia, o se mancha con huellas digitales, sería aconsejable limpiarlo con un paño suave ligeramente humedecido por una solución de agua y jabón suave. Nunca use paños abrasivos o pulidores ya que podrían dañar el acabado de su unidad.

PRECAUCIÓN: Nunca permita que caiga agua u otros líquidos adentro de la unidad.

SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

Si tiene dificultad al usar este Sistema de Acoplamiento, por favor revise lo siguiente, o llame al teléfono 1-800-777-5331 de Servicio al Cliente.

Síntoma	Posible Problema	Solución
La unidad no responde (no hay corriente)	Cable de alimentación de CA no está conectado a una toma de corriente	Conecte el cable de alimentación de CA a una toma de corriente.
	El tomacorriente de la pared no funciona.	Enchufe otro dispositivo en el mismo tomacorriente para comprobar si funciona el tomacorriente.
	Coloque el interruptor de la UNIDAD PRINCIPAL en posición de OFF (Apagado)	Deslice el interruptor de encendido / apagado a la posición ON (Encendido)
La unidad está ENCENDIDA pero no tiene volumen o este está muy bajo	Se ha movido totalmente hacia abajo el control de volumen.	Coloque el control de volumen en una posición más alta.
El sonido está distorsionado.	El nivel de volumen está demasiado alto.	Bájele el volumen.

ESPECIFICACIONES

Tipo de Corriente

Unidad Principal

CA 120V ~ 60Hz 5 Watts

Requisitos del sistema:

Windows 2000 / XP/ Vista/7/8
Mac OS X 10.4 – 10.7.5



En Spectra, la responsabilidad ambiental y social es uno de los valores fundamentales de nuestra empresa. Nos dedicamos a la continua implementación de iniciativas responsables con el objeto de conservar y mantener el medio ambiente a través del reciclaje responsable.

Por favor visítenos en

<http://www.spectraintl.com/green.htm> para mayor información sobre las iniciativas de protección del medio ambiente o para encontrar los centros de reciclaje en su área.

GARANTÍA Y SERVICIOS DE COBERTURA LIMITADA POR 90 DÍAS VÁLIDA EN LOS ESTADOS UNIDOS SOLAMENTE

SPECTRA MERCHANDISING INTERNATIONAL, INC. garantiza que esta unidad se encuentra libre de materiales o mano de obra de fábrica defectuosos, por un período de 90 días, desde la fecha de la compra original por parte del cliente, siempre que el producto sea utilizado dentro de los Estados Unidos. Esta garantía no es asignable o transferible. Nuestra obligación de acuerdo a esta garantía es reparar o reemplazar la unidad con defectos o cualquier parte correspondiente, con excepción de las baterías,

cuando es devuelta al Departamento de Servicios de SPECTRA, acompañada de la prueba de la fecha original de compra por parte de cliente, como por ejemplo una copia duplicada del recibo de ventas.

Usted debe pagar todos los costos de envío requeridos para entregar el producto a SPECTRA para el servicio de garantía. Si el producto es reparado o reemplazado de acuerdo a garantía, los gastos de retorno serán por cuenta de SPECTRA. No existen otras garantías expresas diferentes de aquellas declaradas en el presente documento. Esta garantía es válida solamente en el cumplimiento de las condiciones que se establecen a continuación:

1. La garantía se aplica solamente al producto de SPECTRA siempre que:
 - a. Permanezca en posesión del comprador original y se exhiba la prueba de compra.
 - b. Que no ha sido sometido a accidentes, mal uso, abuso, servicio inapropiado, uso fuera de las descripciones de advertencia cubiertas dentro del manual del propietario, o modificaciones no aprobada por SPECTRA.
 - c. Los reclamos deben ser hechos dentro del período de garantía.
2. Esta garantía no cubre daños o fallas del equipamiento causados por conexiones eléctricas que no cumplen con los códigos eléctricos, con las especificaciones del manual del propietario de SPECTRA, o la falta de cuidado razonable y mantenimiento necesario como se describe en el manual del propietario.
3. La garantía de todos los productos de SPECTRA se aplica solamente al uso residencial y es anulada cuando los productos son utilizados en un ambiente no residencial, o instalados fuera de los Estados Unidos.

Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede tener también otros derechos que varían de estado a estado. Para OBTENER SERVICIO por favor remueva todas las baterías (de existir) y embale la unidad con cuidado enviándola por correo postal asegurado y prepago o UPS a SPECTRA, a la dirección que se menciona abajo. SI LA UNIDAD ES DEVUELTA DENTRO DEL PERÍODO DE GARANTÍA EXHIBIDO arriba, por favor incluya una prueba de compra (recibo de caja registradora con fecha), para que podamos determinar su elegibilidad para el servicio de garantía y reparación de la unidad sin costo. También incluya una nota con una descripción explicando en qué forma la unidad es defectuosa. Un representante de atención al cliente tal vez deba contactarlo en relación al estado de su reparación, por lo tanto incluya su nombre, dirección, número de teléfono y dirección de correo electrónico para acelerar el proceso. SI LA GARANTÍA SE ENCUENTRA FUERA DEL PERÍODO DE GARANTÍA, por favor incluya un cheque por \$50.00 para cubrir el costo de reparación, manejo y correo de retorno. Todas las devoluciones cubiertas por la garantía deben ser enviadas por correo prepago.

Se recomienda que primero entre en contacto con SPECTRA llamando al número 1-800-777-5331 o por correo electrónico enviando un mensaje a custserv@spectrainl.com para obtener información actualizada sobre la unidad que requiere servicio. En algunos casos el modelo puede haber sido discontinuado y SPECTRA se reserva el derecho de ofrecer opciones alternativas de reparación o reemplazo.

SPECTRA MERCHANDISING INTERNATIONAL, INC.
4230 North Normandy Avenue,
Chicago, IL60634, USA.
1-800-777-5331

Para registrar su producto, siga el vínculo a continuación en el sitio web para ingresar su información. <http://www.spectrainl.com/wform.htm>