



Rhino®

15,000

Divisiones

Indicador Electrónico de Peso Price Computing Indicator

- Excelente herramienta para el comercio de medio mayoreo, diseñada con pantallas para usuario y cliente
- Pantallas de peso, precio y total
- Función de conteo de piezas
- Función de pesaje de animales
- Incluye batería recargable y adaptador



IMPORTANTE:

Lea este manual antes de encender su equipo



MANUAL DE USO

MODELO: I-SEP



Pantallas para usuario y cliente



Función pesaje de animales



Función de conteo de piezas



Excede los Estándares de Certificación

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza calidad y durabilidad, ya que el indicador I-SEP ha sido fabricada bajo estándares de calidad norteamericanos. Conserve este instructivo de uso, el cual le ayudará a comprender la operación de la el indicador Rhino modelo I-SEP y le será útil en cualquier futura referencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

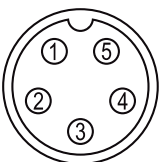
Clase de Exactitud: Media (III)
Capacidad: Programable
Precisión: 15,000 divisiones
Alimentación: 110~240 Vca 6Vcc / 500 mA
50~60 Hz
Batería recargable: 4 Vcc / 4 Ah
Con adaptador ca / cc

ADVERTENCIAS

- ⊗ No abra el indicador por su cuenta o la garantía será nula.
- ⊗ El aparato no debe estar expuesto a goteos o salpicaduras por líquidos.
- 🚫 Proteja el indicador de los insectos, no utilice aerosol, solo productos sólidos contra insectos.
- 🚫 Proteja su indicador del polvo y la humedad ya que pueden dañar su equipo.
- 🚫 No exponer el indicador a salpicaduras.

CONECTOR MACHO CELDA DE CARGA

Configuración de conector a celda de carga



1. V - Excitación negativa
2. V + Excitación positiva
3. S + Señal positiva
4. S - Señal negativa
5. Sin uso

GUIA RÁPIDA DE USO

1. Retire el indicador de su empaque, asegúrese de que esté en perfectas condiciones y que incluya todos sus accesorios (cuello articulado y eliminador de baterías), conecte el indicador al conector de la celda de carga, sujételo a su báscula de plataforma o sitúelo en un lugar estable.

2. Antes de utilizar el indicador conéctelo por un período de 12 horas al tomacorriente. Es muy **IMPORTANTE** que siga pasos descritos para la **CARGA DE BATERÍA**.

3. Una vez cargada la batería por completo puede usar el indicador. Le sugerimos que **NO MANTENGA CONECTADO EL INDICADOR AL TOMACORRIENTE**, ya que puede afectar la vida útil de la batería.

CARGA DE LA BATERÍA

Para asegurar una óptima vida útil a su batería y evitar deteriorarla, asegúrese que los ciclos de carga se cumplan de manera completa repitiendo los pasos descritos a continuación.

Ejemplo de un ciclo óptimo:

1. Cargue la batería por completo. No use el indicador durante el primer período de carga que debe durar **12 horas**.
2. Una vez que la carga llegue al 100% (se detiene la animación en el indicador de nivel de carga en la pantalla) es importante que desconecte el adaptador de corriente eléctrica.
3. Use el equipo de manera normal hasta que el indicador indique cuando debe ser recargado.

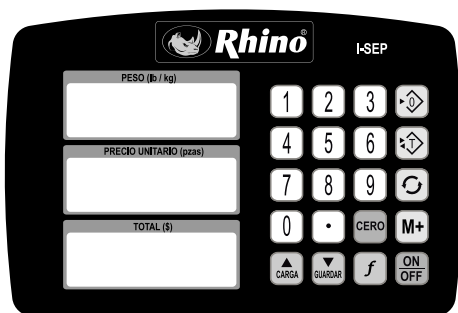
PRECAUCIONES

La batería nueva tiene una duración de **300 horas de uso continuo POR CADA CICLO**. La vida útil de una batería es de más de 200 ciclos (ciclos óptimos). Una vez cumplido este número de ciclos el desempeño de la batería irá disminuyendo paulatinamente. Reemplace la batería cuando su tiempo de vida útil haya terminado. Para adquirir baterías o accesorios, contacte a su distribuidor Rhino más cercano.

En el caso que el indicador se encuentre inactivo por periodos prolongados (3 meses o más), es necesario que se recargue al 100%, de lo contrario esta comenzará a dañarse. Si la batería queda sin uso por más de 3 meses podría sufrir daños.

CONOZCA SU EQUIPO

Pantallas Frontales y Teclado

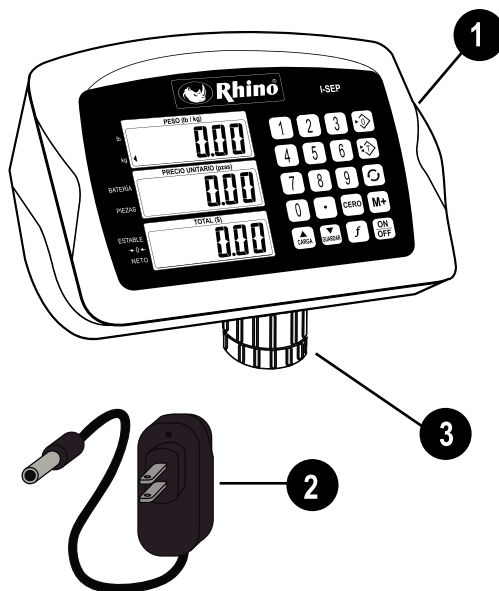


Pantallas Posteriores



PARTES DE SU EQUIPO

1. Indicador
2. Cargador
3. Soporte del indicador



Lista de Teclas:

- 0 al 9 Dígitos de entrada
- . Punto decimal
- C Borra información
- TARA Resta el peso del envase para calcular el peso neto
- CERO Ajusta la báscula a peso cero
- ON/OFF Encendido y apagado
- M+ Suma productos pesados y no pesados a la cuenta
- ↵ Intro total
- ↵ TARA
- ↻ Alternar
- f Función [F]
- ↓ Guardar
- ↑ Cargar

ENCENDIDO / APAGADO

Presiona **[ON/OFF]** 1 segundo para prender el indicador.

El indicador se enciende pitando, y realizando una prueba regresiva de 9 a 0. Posteriormente hace una detección de peso hasta que la carga se estabiliza. Finalmente el indicador de la escala auto cero está configurado correctamente.

Si ----- se sigue mostrando, revisar si la carga está en movimiento, el cable de la celda de carga no está bien conectado, la celda de carga es defectuosa o recalibre la escala si es necesario.

Si la carga esta fuera del rango **auto cero**, el mensaje "**ERROR**" se mostrará. Si el rango **auto cero**, está configurado como "**dis**".

MODO DE PESAJE

Presione **[ON/OFF]** 1 segundo para apagar el indicador.
Presione **[CERO]** para establecer la escala a cero.

MODO TARA

La **TARA** se usa para no tomar en cuenta un peso conocido como es el de un contenedor de embalaje o tarima y mostrar la carga en modo neto.

La **TARA** reducirá el rango aparente de sobrecarga de la escala. Por ejemplo, **TARA** en un contenedor de 20 kg en una báscula de 100 kg, la báscula se

sobre cargara con un nuevo peso neto de 80 kg (100 kg – 20 kg) más 9.0e.

En modo bruto

Presione **[TARA]** para aplicar **TARA** en el peso.

En modo neto

Presione **[TARA]** para desactivar **TARA** en el peso.

Prestablecer TARA

La función **TARA** preestablecida se usa para la entrada de un peso de **TARA** conocido (como un contenedor de paquete o una tarima) en lugar de ponerlo sobre la báscula y aplicar **TARA** manualmente.

Modo bruto

Presione **[TARA]** 1 segundo para ingresar al modo de entrada de usuario.

Presione el número de teclas para ingresar el valor de tara conocido.

Presione **[F]** para confirmar.

Para desactivar **[TARA]** se debe precionar la tecla **[F]**.

Si el indicador ya está en modo neto, preestablecer **[TARA]** no es posible, y se muestra el mensaje "**tArEd**" por 1 segundo.

CAMBIO DE UNIDAD DE MEDIDA

Presione para alternar entre kg y lb.

TOTAL

Para la acumulación de varias cargas, el acumulador del indicador siempre usa la lectura de peso mostrada, así los pesos brutos y netos serán agregados a la misma memoria.

Presione **[ON/OFF]** para guardar y regresar a la modalidad de pesaje.

Las funciones disponibles para que el usuario las configure son las siguientes:

diS	Ninguna función fue asignada
SLEEP	Entrar a modo de descanso
Ext	Función de vista de resolución extendida
CodE	Función de vista del código de conversión
An In	Función de pesaje de animales
Change	Cálculo de cambio

MODO DE DESCANSO

La función de descanso deberá ser asignada a primero **[F]**.

La función de sleep cambia al indicador a modo de descanso inmediatamente. presione **[F]** para poner al indicador en modo de descanso.

La luz de fondo de pantalla se apaga para ahorrar energía.

VISTA EXTENDIDA

La función de visión de resolución extendida deberá ser asignada a **[F]** primero.

Normalmente usado en pruebas o calibración, la función, de vista de resolución extendida permite al usuario ver el lector de peso en 10 veces la división alta durante 5 segundos.

Después de los 5 segundos, el intervalo de visualización vuelve a la normalidad.

Presione la tecla **[F]** para empezar la vista de resolución extendida.

Si el intervalo de visualización es de 0.005, 0.002 o 0.001, la vista de resolución extendida no puede llevarse a cabo, y el mensaje **"Error"** se visualizará en la pantalla.

CÓDIGO DE CONVERSIÓN

La vista del código de conversión debe ser asignada a **[F]** primero.

Usualmente usada en pruebas lineales, la vista del código de conversión permite al usuario leer código de conversión ADC interno del indicador por 5 segundos. Después de los 5 segundos, la vista vuelve a la normalidad.

Presione **[F]** para empezar la vista del código de conversión.

PESAJE DE ANIMALES

La función de pesaje de animales debe ser asignada a **[F]** primero.

En algunas aplicaciones, la carga (animal, etc.), se mantiene en movimiento sobre la báscula, lo que da como resultado que la lectura de peso no se estabilice. La función de pesaje de animales detecta y calcula el peso promedio de la carga cada 5 segundos, haciendo más sencillo ver la lectura de peso en la pantalla.

Presione **[F]** para habilitar el pesaje de animales.

Se mostrará por 1 segundo el mensaje **"Anion"**, indicando que el pesaje de animales fue habilitado.

El lector de peso parpadea y es actualizado cada 5 segundos con una alarma mientras la carga exceda los 20e.

Si la carga no excede los 20e, el pesaje de los animales se detiene automáticamente.

Presione otra vez para deshabilitar el pesaje de animales.

Se mostrara el mensaje **[AnioFF]**, indicando que el pesaje de animales fue deshabilitado.

CONTADOR DE PIEZAS

Presione **[ALTERNAR]** 1 segundo para cambiar entre las dos modalidades.

Si “**pcs**” aparece, indica que está en la modalidad de contador.

Cuándo el indicador está en modalidad de contador, en las 3 pantallas mostrará piezas, peso promedio de una pieza y peso de arriba abajo.

En modalidad contador, el indicador también cuenta con 10 PLUs independientes para los pesos promedio más usados.

CANTIDAD DE MUESTRA DE ENTRADA

Si el peso de la unidad es desconocido

Muestra el mensaje “**SAnPLE**”, coloque las muestras en la báscula.

Presione el número de teclas necesarias para poner el número de muestras.

Espere hasta que la carga sea establecida.

Presione **[ALTERNAR]** para adquirir el peso de la muestra.

Si el peso de la unidad es conocido.

Presione **[BORRAR]** para borrar el peso actual, y empiece una nueva operación de peso de muestra.

GUARDAR PLU

Presione **[GUARDAR]** primero.

Se mostrará el mensaje **[SAVE]** esperando que el usuario ingrese el número de PLU.

Presione el número de tecla para almacenar el peso unitario actual (el peso promedio de 1 pieza de muestra) para corresponder al PLU.

CARGAR DESDE PLU

Presione **[CARGAR]** primero.

Se mostrará el mensaje “**LoAd**”, esperando que el usuario introduzca el número de PLU.

Presione la tecla para recordar el peso unitario guardado previamente (El peso promedio de una muestra de precio) de la correspondiente PLU de la memoria.

BORRAR PLU

Presione **[BORRAR]** 1 segundo.

Se mostrará el mensaje “**PLUCLr**”, indicando que la información previamente guardada en la memoria PLU ya fueron borradas.

FUNCIÓN DEFINIDA POR EL USUARIO

El indicador viene con una tecla configurable por el usuario **[F]**.

que puede ser programada para la función que el usuario prefiera.

La función de descanso es automáticamente asignada a **[F]**.

En modalidad de pesaje

Presione **[F]** 1 segundo para entrar al menú de la configuración del usuario, se mostrará el mensaje “**USER**”.

Presione **[F]** 4 veces para entrar en la configuración de la tecla del usuario, se mostrará el mensaje “**F PEY**”.

Presione **[CARGAR / GUARDAR]** para seleccionar la función preferida.

Presione **[F]** para asignar la función seleccionada a la tecla.

En modo de pesaje

Presione **[F]** 1 segundo para entrar al Menú de configuración del usuario, se mostrará el mensaje **“USER”**.

Presione el botón **[ENCENDIDO]** para iniciar con esta función.

Presione **[CARGAR / GUARDAR]** para desplazarse de configuración del Usuario a configuración de la báscula, Se mostrará el mensaje **“SCALE”**.

Contraseña de Configuración.

La contraseña correcta será necesaria para entrar a la configuración de la báscula **93941**.

Presione las teclas para ingresar la contraseña.

Presione **[F]** para confirmar y entrar a la configuración de la báscula.

Si la contraseña que se ingresó es incorrecta, se mostrará por 1 segundo el mensaje **“Error”**, y el indicador regresara al modo de pesaje después de eso.

RENDIMIENTO DE PESAJE

Filtro

A costa de medir el tiempo, el indicador establece de forma inteligente la lectura de peso cuando la carga está en movimiento. Cuanto más débil es el filtro, más rápido se actualiza la lectura de peso, pero cuanto más tiempo lleva obtener una lectura de peso estable.

Tiempo de Espera

El anunciador de estabilidad **“ESTABLE”** muestra cuando la carga se detecta como parada.

Los tiempos seleccionables de control de parada son: 0.5s, 1s, 1.5s, 2s, 3s, y 5s.

Rango de espera

Los rangos seleccionables del rango de control de parada son: $\pm 0.1e$, $\pm 0.2e$, $\pm 0.3e$, $\pm 0.4e$, $\pm 0.5e$, $\pm 0.75e$, $\pm 1e$, $\pm 1.25e$, $\pm 1.5e$, $\pm 1.75e$, $\pm 2e$, $\pm 2.5e$, $\pm 3e$, $\pm 3.5e$, $\pm 4e$, y $\pm 5e$.

CALIBRACIÓN

No se recomienda que realice la calibración a menos que esté autorizado y con un sistema de peso y de la capacidad adecuada.

Presione **[F]** 1 segundo para entrar al Menú de configuración del usuario, se mostrará el mensaje **“USER”**.

Presione **[CARGAR / GUARDAR]** para desplazarse de configuración del usuario al menú de calibración, se muestra Se mostrará el mensaje **“SCALE”**.

Contraseña de calibración.

Se requiere la contraseña correcta para entrar a calibración **93941**.

Presione las teclas para introducir la contraseña. Presione **[F]** para confirmar e ingresar la calibración.

Si la contraseña ingresada es incorrecta se mostrará **“Error”**, y el indicador regresara a la modalidad de pesaje.

Calibración cero

Cuando se muestre **“LoAd0”** verifique que el receptor de carga de la báscula se encuentre sin peso, y espere hasta que el código de verificación se encuentre estable.

CÁLCULO DE CAMBIO

Nota: La función de cálculo de cambio debe ser asignada al botón **[F]** antes de usar esta función.

La función de cálculo de cambio es utilizada para calcular rápidamente el cambio que hay que dar al cliente.

Presione el botón **[F]** para iniciar con esta función.

Se mostrará “....” y debe introducir con el teclado numérico la cantidad de dinero que el usuario le entregó.

Presione el botón **[F]** para que se muestre el cambio que debe ser regresado al cliente.

Se mostrara “....” indicando que será la cantidad de dinero a devolver al cliente en el display de precio total.

CONFIGURACIÓN

Menú de navegación

Presione **[F]** para introducir el primer o siguiente parámetro.

Presione **[ON/OFF]** para guardar y salir de la configuración inmediatamente

Si la opción es seleccionable.

Presione **[CARGAR / GUARDAR]** para desplazarse arriba / debajo de la opción intermitente.

Si la opción es la entrada del usuario.

Presione las teclas para ingresar el número de entrada.

Configuración del usuario

Presione **[F]** 1 segundo para entrar al menú de configuración del usuario se mostrará el mensaje **[USER]**.

ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA

Tiempo de apagado automático

El tiempo de apagado automático ayuda a preservar la vida de la batería interna cuando el descuido de las personas las hace olvidar apagar el indicador cuándo no está en uso.

El auto apagado empieza un temporizador de cuenta regresiva cuándo no hay actividad o la carga es estable. Cualquier tecla presionada o movimiento en la carga reinicia el temporizador.

Los tiempos de auto apagado para elegir son: 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min y 60 min.

Mostrar luminancia

Disminuir la intensidad de la pantalla ahorrará drásticamente la energía de la batería.

Las niveles de luz seleccionables en la pantalla LED son: 1 (baja), 2 (media) y 3 (alta).

Las luces posteriores seleccionables en la pantalla LCD son: deshabilitada, 1 (baja), 2 (media), y 3 (alta).

Precio con punto decimal

El precio con punto decimal es la posición del punto decimal para el precio unitario y precio total en la modalidad de Precio. Cuando es establecido a 0, no se muestra el punto decimal. Las opciones son 0, 1 y 2 decimales.

CONFIGURACION DE LA BÁSCULA

No es recomendable que acceda a la configuración de la báscula a menos que seas centro de servicio Rhino autorizado.

Se requiere que la carga en la báscula sea menor que **+5.0e** antes de que se pueda sumar la siguiente carga. Esto asegura que la carga en la báscula solo sume el acumulado una vez.

TOTAL MANUAL

En modo de pesaje

Presione **[TOTAL]** para el peso total actual.

Se mostrará el mensaje **“tot AL”**, indicando que el peso que se muestra es el total.

VER TOTAL

En modo de pesaje

Presione **[TOTAL]** 1 segundo para salir del modo de vista total.

Se mostrará la pantalla **“tot”** indicando que el peso mostrado es de la acumulación.

En modo de vista total

Presione **[TOTAL]** 1 segundo o el botón **[ON/OFF]** para salir del modo vista total.

BORRADO TOTAL

En modo de vista total

Presione **[CERO]** 1 segundo para borrar el total. Se mostrará el mensaje **“CLEAR”**, indicando que el acumulador está limpio y vacío.

PRECIO COMPUTARIZADO

El modo de pesaje del indicador tiene 2 modalidades, **peso, precio, total y el contador**.

Presione **[ALTERNAR]** 1 segundo para cambiar entre las 2 modalidades.

Si **“pcs”** desaparece, indica que está en

la modalidad de **peso precio y total**, el display de 3 líneas muestra el **peso, precio unitario y el precio total**.

En la modalidad de **peso, precio y total**, el indicador viene con 10 PLU's independientes para el precio unitario más frecuentemente usado.

FUNCIÓN PRECIO UNITARIO

Presione la tecla de número para introducir el precio unitario.

El punto decimal del precio unitario y el precio total está configurado en la configuración del usuario.

GUARDAR EN PLU

Presione **[GUARDAR]** primero.

Se mostrará el mensaje **“SAvE”**, esperando para que el usuario ingrese el número de **PLU**.

Presione la tecla de número para guardar el precio unitario actual para corresponder a un **PLU** de memoria no volátil.

CARGA DE PLU

Presione primero **[CARGA]**.

Se mostrará el mensaje **“LoAd”**, esperando para que el usuario ingrese el número de **PLU**.

Presione la tecla número, para recordar precios unitarios previamente guardados en la memoria **PLU**.

Presione **[F]** para realizar la calibración de cero

Presione para salir de calibración, si no se requiere la calibración de peso

Calibración

Cuando se muestra el indicador, "LoAd1" suba el peso patrón en el receptor de la carga de la báscula. Presione las teclas numéricas para insertar el peso que ha sido colocado en la báscula.

Espere hasta que el código de conversión se establezca.

Presione [F] para terminar la calibración y regresar al modo de pesaje.

Capacidad máxima

No intente establecer como capacidad máxima algo más grande a la capacidad real de la báscula.

La sobrecarga causa un daño gravet a la báscula y es muy peligroso para la vida humana.

APÉNDICE

-----	Detección de peso de encendido
-	Parpadea en modo de descanso (versión LCD)
oFF	El indicador se está apagando
Error	Lo ingresado o la operación es un Error
ErñEñ	Error en la memoria
tAr-E	Esperando que el usuario ingrese el peso de tara conocido
totAL	Los datos de pesaje se totalizarán en la memoria
CLEAR	Todos los datos de pesaje están borrados
tot	Ver el total

ouEr	La báscula está sobre cargada (más del 100% F.S.+9e)
UndEr	La báscula está tiene un peso menor. (menos de -20e)
bAt Lo	La batería está baja, es necesario recargar
totAL	Los datos ponderados se suman en la memoria.
CLEAR	Todos los datos son borrados
An on	El pesaje de animales está encendido (habilitado)
An off	El pesaje de animales está apagado (deshabilitado)
PLUCL	Los datos de todas las PLU son borrados
PAY	Esperando que el usuario ingrese el dinero que el cliente paga
CHNGE	Esperando que el usuario ingrese el dinero que el cliente paga.
Code	Indicando el valor es el código de conversión
SAUe	Guardar en la PLU correspondiente
LoAd	Abrir de la PLU correspondiente
End	Termina el menú, regresa al modo de pesaje
RESET	Todos los parámetros a excepción de la calibración son reiniciados
USER	Menú de configuración del usuario
SCALE	Menú de configuración de la báscula
CAL	Menú de calibración
LoAdD	En calibración, manten la báscula sin carga
LoAd I	En calibración, aplica el peso de prueba en la báscula.

SOLUCIONES Y PROBLEMAS

Los problemas simples pueden ser solucionados como en la siguiente lista de soluciones. En caso de requerir asistencia técnica, acuda a cualquiera de los centros de servicio Rhino autorizados.

SÍNTOMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN SUGERIDA
No prende después de haber presionado ON/OFF	Batería descargada o defectuosa	Cargar la batería
	Tecla de ON/OFF defectuosa	Presione con más fuerza y por 1 segundo
	Tablero principal defectuoso	Contacte a su centro de servicio
No se realiza ninguna acción después de presionar la tecla	El indicador está siendo perturbado	Reiniciar el indicador
	Clave defectuosa	Contacte a su centro de servicio
El lector de peso no es estable	Carga en movimiento	Espere o mantenga la carga estable
	Configuración de filtro débil	Aumente el nivel del filtro
	Celda de carga o tablero principal amortiguados	Revisar que los tornillos de seguridad estén abajo
	Tablero principal defectuoso	Contacte a su centro de servicio
El lector de peso no es 0 cuando no hay carga	Celda de carga estresada por mucho tiempo	Descargue la báscula en el almacén
	Celda de carga con 0 derivas	Contacte a su centro de servicio
Gran margen de error en el lector de peso	La báscula no está en 0 antes de poner la carga	Checar que la báscula esté en 0 antes de poner la carga
	Unidad de medida correcta	Cambiarla a la correcta
	Calibración requerida	Recalibre la báscula
	Celda de carga o tablero principal defectuoso	Contacte a su centro de servicio
La batería defectuosa	Tablero principal defectuoso	Contacte a su centro de servicio
	La batería no carga	Contacte a su centro de servicio

PÓLIZA DE GARANTÍA

El equipo I-SEP marca Rhino® que usted ha adquirido cuenta con una garantía de 1 año de servicio a partir de la fecha de adquisición, bajo las siguientes condiciones:

Para hacer efectiva la garantía, bastará presentar esta póliza debidamente sellada por la tienda o unidad vendedora junto con el equipo en el lugar donde fue adquirido. En caso de que la póliza no esté sellada, deberá presentar su recibo de compra o factura.

En ningún caso el tiempo de reparación será mayor a 30 días, transcurrido este tiempo, Rhino Maquinaria S.A. de C.V. procederá a efectuar el cambio por un equipo equivalente.

Esta garantía ampara las piezas, componentes de producto y mano de obra de la reparación a excepción de la batería.

Esta garantía será nula en los siguientes casos:

- Cuando el equipo se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el equipo no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el equipo hubiese sido alterado o reparado por personal no autorizado.
- Cuando el equipo hubiese sido dañado por una descarga de corriente eléctrica.
- Cuando el equipo hubiese sido dañado por insectos o plagas.

Si el distribuidor se niega a hacerle válida la garantía, comuníquese en la CDMX al 01 (55) 4429 0229 o en el interior de la república al 01 800 286 9280, o acuda a nuestro Centro de Servicio Matriz ubicado en: Avenida Uno, No. 7, Colonia Cartagena Parque Industrial, Tultitlán, Estado de México, México, C.P. 54918. Correo electrónico: servicio@rhino.mx

La presente garantía es otorgada por:

Rhino Maquinaria S.A. de C.V.
Avenida Ruiz Cortines, Mz. 1, Lt. 20, Piso 4
Lomas de Atizapán 2A Sección, Atizapán de Zaragoza
Estado de México, México, C.P. 52977. Tel.: 4429 0229
R.F.C. RMA070613AY7

¡En Rhino te brindamos el respaldo técnico que necesitas!

Contamos con una red de centros de servicio a nivel nacional para dar mantenimiento a tus equipos o hacer válida la garantía.

Servicio, Mantenimiento y Refacciones:

01 (55) 4429 0229 en la CDMX

o del interior de la República Mexicana: 01 800 286 9280

Correo electrónico: servicio@rhino.mx



rhino.mx/servicio.html



Rhino Maquinaria S.A. de C.V.
Avenida Ruiz Cortines, Mz. 1, Lt. 20, Piso 4
Lomas de Atizapán 2A Sección, Atizapán de Zaragoza
Estado de México, México, C.P. 52977. Tel.: 4429 0229
R.F.C. RMA070613AY7, Manufacturado en China
e-mail: info@rhino.mx
www.rhino.mx

Sello del distribuidor