

# SR 3000

Lo último en cuestión de administración de pesos

## GUÍA DE INICIO RÁPIDO

### Funciones del SR3000

- Unos mensajes le acompañan a través de la secuencia de pesaje para cada animal.
- A fin de acelerar la entrada de datos, el indicador aprende la secuencia de entrada de datos.
- El indicador maximiza automáticamente el tamaño del peso indicado en la pantalla.
- Gracias a la pantalla con iluminación mediante sensor de luz el indicador puede ser utilizado en condiciones de poca luz.
- Un sistema de ayuda disponible en pantalla brinda una asistencia inmediata cuando Vd. la necesite.
- Se pueden almacenar hasta 20.000 registros individuales de animales.
- Hay muchas maneras de calcular la ganancia de peso ej. la ganancia de peso diaria media o la ganancia de peso total.
- El valor actual del animal puede ser calculado basándose en el peso faenado o en el peso vivo. El valor puede ser calculado usando hasta tres tablas de precio.
- Los animales pueden ser clasificados por el peso, la ganancia de peso, el peso faenado o el valor de tabla. Están disponibles hasta tres rangos de clasificación.

### Instalación del indicador

1. Monte el soporte del indicador con tornillos o clavos sobre una superficie plana, ej. una valla de madera o una placa de hormigón. Alternativamente el soporte puede ser montado en un tubo horizontal por medio de las grampas en U suministradas.
2. Conecte los cables de los sensores de carga al indicador. Atornille los tapones protectores entre sí para evitar que entre suciedad y humedad.
3. Conecte el cable de corriente (si se utiliza una fuente de suministro de corriente externa de 12 V).



Enchufe de corriente para conectar una batería de vehículo de 12 voltios (pinza roja al polo positivo) o el adaptador de corriente Tru-Test. Para conectar el adaptador, quite las pinzas de la batería del cable del indicador y enchúfelo al adaptador de corriente (rojo al rojo).

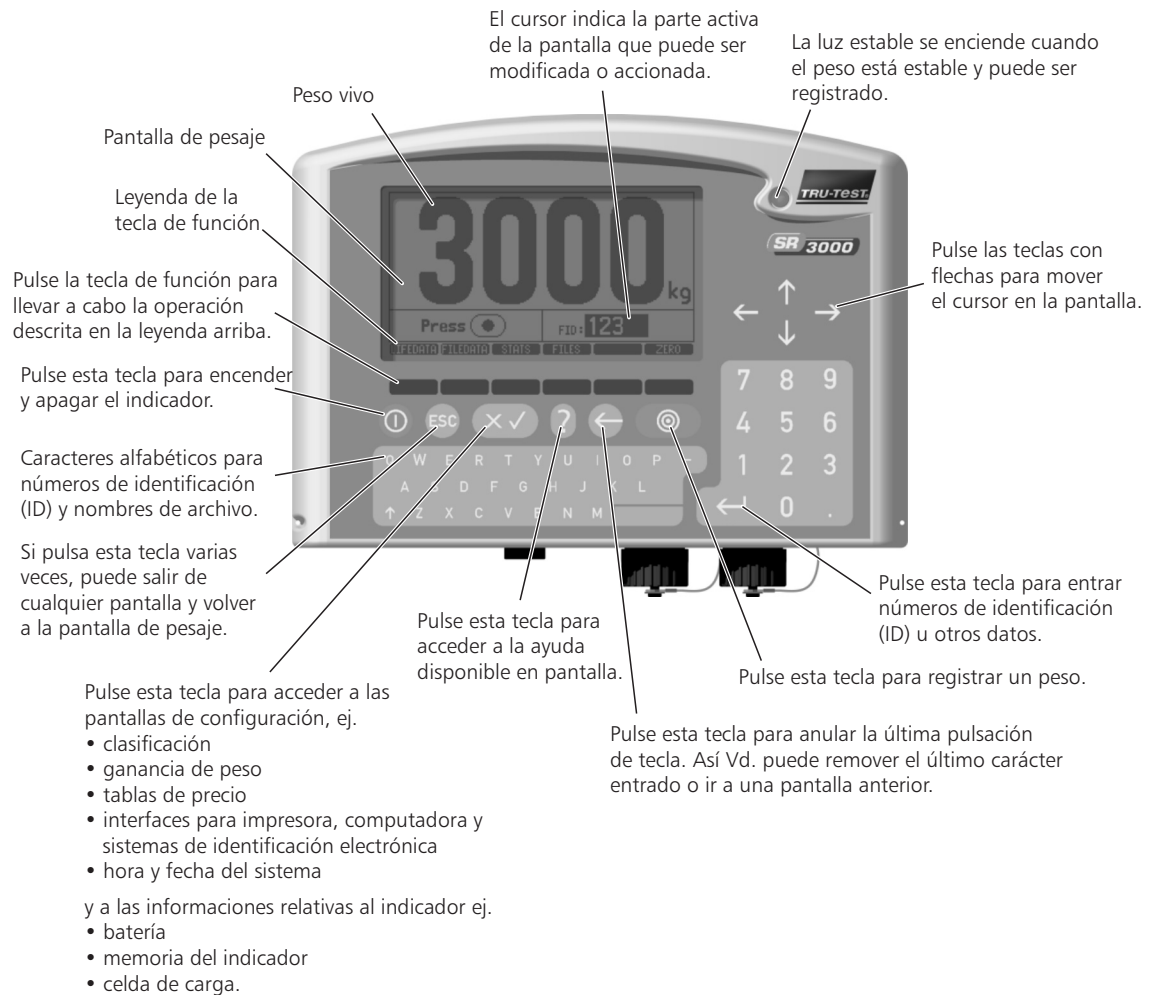
*Líder mundial en sistemas de pesaje*



## Consejos de instalación

- Monte el indicador en un lugar adecuado de tal manera que los animales no puedan golpearlo o morder los cables.
- Procure que el soporte esté bien fijado para evitar posibles errores de operación o fallos debido al vencimiento del mismo con el indicador puesto.
- Coloque el indicador de tal manera que la pantalla no esté expuesta directamente a los rayos solares de ser posible.
- Para instalar los sensores de carga, véase la documentación suministrada con los mismos.

## Componentes del indicador



## Teclas de función en la pantalla de pesaje

<b>ARCHIVS</b>	Indica una lista de archivos. Normalmente cada archivo representa una sesión de pesaje.
<b>DAT.ANIM</b>	Indica una lista de todos los números de identificación (ID). Se puede entrar más de un número de identificación por animal. Dado que los números de identificación están vinculados entre sí, se puede entrar cualquier número de identificación para visualizar las informaciones relativas al animal. Los datos de animales pueden ser vistos y modificados.
<b>DAT.ARCH</b>	Indica las informaciones registradas durante la sesión de pesaje, ej. pesos, datos medidos, rangos de clasificación y el número de identificación correspondiente (ID). Los datos de archivos están vinculados a los datos de animales a través de los números de identificación. Los datos de archivos pueden ser vistos y modificados.
<b>ESTADCS</b>	Indica cálculos para los animales del archivo, ej. pesos medio, total, mínimo y máximo.
<b>CERO</b>	Coloca manualmente en cero la báscula. Se utiliza en caso de acumulaciones de suciedad en la plataforma. Normalmente la báscula es colocada en cero de manera automática.

## Los primeros pasos

### Encender el indicador

1. Pulse **⏻** para encender el indicador.  
Puede aparecer la pantalla de bienvenida (depende de la configuración del indicador).
2. En la pantalla de bienvenida, pulse **ESC** para empezar a pesar  
- 0 -  
pulse **Ⓢ** para acceder al programa de aprendizaje disponible en pantalla.

## Crear un archivo para una nueva sesión de pesaje

1. Pulse **ARCHIVUS** para ir a la pantalla con la lista de los archivos.
2. Seleccione un archivo vacío.
3. Entre un nombre para el archivo vacío mediante el teclado. Pulse **←**.
4. Pulse **ESC**.

Al registrar el primer peso se entra automáticamente la fecha de inicio del archivo.

## Registrar el número de identificación (ID) y el peso de un animal

1. Pulse **CERO** para colocar en cero la báscula (de ser necesario).
2. Suba el animal sobre la plataforma.
3. Entre un número de identificación (ID) mediante el teclado. Pulse **←**.  
Si el animal no ha sido pesado antes, aparecerá un cuadro de diálogo.
4. Seleccione 'Crear un nuevo registro de datos de animales'. Pulse **←**.
5. Entre otros datos de ser necesario.
6. Pulse **⊙** cuando desea registrar el peso indicado.
7. Repita estos pasos para cada animal nuevo.

## Ver todos los datos registrados de una sesión de pesaje

- ▶ Pulse **DAT.ARCH** para ver los pesos y otros datos registrados durante una sesión de pesaje.

## Ver estadísticas

- ▶ Pulse **ESTADOS** para ver un sinopsis de los datos numéricos, ej. peso medio, peso máximo y el número de campos de datos registrados en el archivo.

## Activar una opción en la pantalla de configuración

1. Coloque el cursor en la opción que desea activar o desactivar.
2. Pulse **←**.
3. Seleccione una opción usando las teclas con flechas.
4. Pulse **←**.

Config pantalla pesaje ARCH: 10	
Seleccione los ítem a tener en la pantalla de pesaje.	
IZQ (PARA VER)	DCHA (PARA ENTRAR DATOS)
<input checked="" type="checkbox"/> Mensaje	<input checked="" type="checkbox"/> IDU
<input type="checkbox"/> Rango clasificación	<input type="checkbox"/> IDE
<input type="checkbox"/> Peso faenado	<input type="checkbox"/> IDA
<input type="checkbox"/> Valor	<input type="checkbox"/> Grupo
<input type="checkbox"/> Ganancia de Peso	<input type="checkbox"/> Clase
<input type="checkbox"/> Previsión	<input type="checkbox"/> Raza
-----	<input type="checkbox"/> NAC
<input type="checkbox"/> Peso anterior	<input type="checkbox"/> Otro
<input type="checkbox"/> Fecha anterior	-----
<input checked="" type="checkbox"/> Ganancia Peso ant	<input type="checkbox"/> Codigo1

DAT.AHIM DAT.ARCH CLASIFIC GANAN. P SISTEMA ▶▶

## Consejo

Para cambiar rápidamente de  a  seleccione  y pulse **1**.

Para cambiar rápidamente de  a  seleccione  y pulse **0**.

Informaciones relativas a cualquier campo, pantalla o función se encuentran en el sistema de ayuda disponible en pantalla.

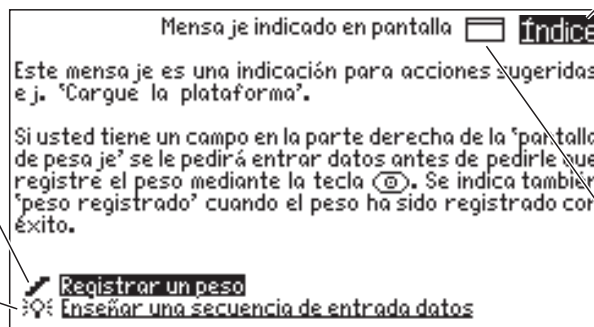
## Ver la ayuda en pantalla

1. Coloque el cursor en el campo sobre el cual desea encontrar informaciones.
2. Pulse **?**.  
La pantalla de ayuda le indica informaciones sobre el campo donde Vd. se encuentra.
3. De ser necesario mueva el cursor a un enlace y pulse **?**.

## Elementos de una pantalla de ayuda

Seleccione un enlace y pulse luego **?** para ver las instrucciones etapa por etapa.

Seleccione un enlace y pulse luego **?** para obtener un consejo práctico acerca de esta función.



Seleccione un enlace y pulse luego **?** para ver una lista de los temas de ayuda.  
Entre las primeras letras del término que Vd. desea encontrar - o - utilice las teclas con flechas para desplazarse en la lista hacia arriba y hacia abajo.  
Seleccione un término y pulse **←**.  
Seleccione un enlace y pulse luego **?** para ver más informaciones sobre la pantalla donde Vd. se encuentra.

## Consejos de pesaje

## Informaciones acerca de la batería

## Consejos de mantenimiento y de almacenamiento

## Informaciones actuales y software para descargar






## Informaciones relativas al servicio

## Su opinión

## Datos técnicos

### Durante el pesaje, asegúrese de que

- el animal esté con sus cuatro patas sobre la plataforma.
- sus manos no toquen ni el animal ni elementos de la cerca.
- ningún otro animal toque elementos de la cerca.
- el animal no toque elementos de la cerca que no son pesados.

- La batería interna ha de ser cargada con el adaptador de corriente Tru-Test o con una batería de vehículo de 12 voltios.
- El indicador se apaga automáticamente después de 15 minutos de inactividad. La función 'Apagado automático' puede ser desactivada pulsando primero  y luego **SISTEMA**. Pulse **0** para cambiar de  a .
- Se debería cargar el indicador por 12 horas antes de usarlo por primera vez y después de haberlo guardado durante cierto periodo.
- Para ver informaciones acerca de la batería, tales como el nivel de carga (%) y el tiempo restante (horas y minutos), pulse sucesivamente las teclas ,  y **BATERIA**.
- Cargar una batería vacía tarda 8 horas a una temperatura entre 10 °C y 35 °C. Cargar a otras temperaturas puede prolongar el tiempo de carga a 12 horas. A temperaturas extremas el indicador no se cargará.
- Puede dejar el indicador siempre en modo de carga sin problema alguno. La báscula puede ser utilizada durante la recarga.
- Asegúrese de que debajo de la plataforma o del cajón esté limpio y sin piedras.
- Guarde las barras de carga y el indicador en un lugar seco y fresco. Procure que no estén expuestos a los rayos solares cuando no se usan.
- Cargue el indicador antes de guardarlo por un periodo largo y cada seis meses durante dicho periodo.

Para recibir informaciones actuales sobre productos de Tru-Test así como para descargar las versiones de software más recientes para su indicador, visite nuestra página web [www.tru-test.com](http://www.tru-test.com).

Para informaciones acerca de reparaciones y servicio, contacte al vendedor de su indicador SR3000.

Tru-Test está interesado en la opinión de sus clientes. Puede enviar cualquier comentario acerca de este producto a través del enlace de retro-alimentación (feedback link) desde las páginas de las básculas bajo [www.tru-test.com](http://www.tru-test.com).

Dimensiones	270 x 190 x 71 mm.
Peso	Modelo con batería = 1,6 kg, modelo sin batería = 1,4 kg.
Exactitud	± 1 ó 2 resoluciones (el mayor de los dos valores) cuando es utilizado con sensores de carga de Tru-Test. Resolución base mínima de 0,5 kg en el modo normal y de 0,1 kg en el modo fino.
Batería	Tiempo de carga = 8 horas en condiciones normales; tiempo de funcionamiento = 15 horas de uso continuo mínimo con dos celdas de carga (8 horas con luz de pantalla encendida). Apagado automático después de 15 minutos.
Alimentación de corriente	Adaptador de corriente alterna (regulada) o batería con pinza de cocodrilo de corriente continua de 11 a 16 V, 400 mA.
Pantalla	Módulo LCD (de cristal líquido) de alto contraste para amplia gama de temperaturas, 240 x 128 puntos.
Sellado IP67	El indicador es a prueba de agua y de polvo al 100%. Inmersión en agua a una profundidad de 1 m durante 30 minutos.
Condiciones ambientales	Temperatura de operación: de -10 °C a +40 °C Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a +35 °C
Capacidad de barras de carga	Para hasta 8 barras (350 Ω) o celdas de carga. Permite el pesaje de cargas grandes.
Comunicación	2 x D9, una interfaz RS485 ó RS232, otra sólo RS232. Permite conectarlo a una impresora y/o una computadora.

Nota: Los datos técnicos del producto pueden cambiar sin previo aviso.