

**TRU-TEST™**



# **SISTEMAS DE PESAJE E IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA**



# Indicadores de pesaje Serie 5000



XR5000    iOS

ID5000    iOS

Posibilita la obtención de la información más importante necesaria para tomar la mejor decisión, de forma tal que podamos identificar rápidamente a los animales de mal desempeño, optimizar los programas genéticos, o asimismo detectar animales enfermos de forma fácil y rápida.

## Registra lo que Ud. necesite

El indicador XR5000 tiene capacidad para almacenar hasta 1 millón de registros en 1.000 sesiones de pesaje, con la posibilidad de hasta 100 porciones disponibles, con información personalizada para cada animal.

El indicador ID5000, en cambio, tiene una capacidad de 250 mil registros en 250 sesiones de pesaje, con la posibilidad de hasta 6 porciones disponibles con información personalizada para cada animal.

## Registros de desempeño

Ofrece una gama de funciones para calcular y visualizar el desempeño de animales, individualmente o en grupos.

## Clasificación avanzada

Clasifica a los animales en hasta 10 formas (XR5000) o 5 formas (ID5000) - desde, simplemente por peso, o por diversos otros parámetros.

## Visor de fácil visualización en cualquier condición de luminosidad

Visor de 7", transflexivo, de alta tecnología. Logra trabajar de forma inigualable bajo la insolación directa y también mejorar la vida útil de la batería, ajustándose automáticamente a las condiciones de luminosidad, aún en aquellas más críticas.

## Velocidad comprobada

El software exclusivo con la tecnología Tru-Test Superdamp™ III estabiliza el peso de cualquier animal en movimiento más rápidamente que cualquier otro indicador del mercado mundial.

## Fácil Navegación y Entrada de Información

Teclas de rápido acceso y teclado evitan la obstrucción del visor por dedos sucios, por ejemplo.

## Simple y fácil de configurar

Utilice los visores de configuración predefinida o defina sus propias configuraciones y guárdelas como favoritos, para elegir fácilmente y cambiar entre un manejo y otro. Posee función interna con un tutorial paso a paso sobre cómo hacer y tecla de ayuda para soporte técnico inmediato en el lugar si fuera necesario.

## Facilidad de transferencia de la información registrada

Independientemente de donde Ud. se encuentre, podrá transferir de forma fácil y rápida información, utilizando su teléfono celular (Android\* o Apple\*) con el uso de BT, a través de un pendrive en puerto USB, o directamente a una computadora (Microsoft Windows\*).

## Más robusto que nunca

El nuevo indicador posee un gabinete con IP67, a prueba de agua, de polvo y de choque, con gomas en las esquinas y laterales. Resultado de 30 años de experiencia en el diseño y en la producción de equipos para utilizar en corrales de haciendas. Logramos hacer que, lo que ya era robusto, quede aún más fuerte y más robusto, asegurando mayor durabilidad.

## Batería de larga duración

10 horas con backlight encendido, o 13 horas con el backlight apagado (durante el día).

## Conexión con Otros Equipos

Se conectan sin cable (wireless), o con cable con diversos otros dispositivos tales como: Lectores IDE, apartadores automáticos, lectores de código de barras y otros.

# Indicadores de pesaje Serie EziWeigh™



## EZIWEIGH5

Simple y sencillo de usar

Pantalla retroiluminada de gran visibilidad

Rápida carga de batería (3 horas)

Tecnología Superdamp III



## EZIWEIGH7



Indicador de pesaje con Bluetooth integrado para ser utilizado con IDE (Identificación Electrónica)

Conexión automática sin cables con el Bastón de Lectura Tru-Test XRS, a través del Bluetooth®. También se puede conectar mediante cable a la Antena de Lectura Tru-Test XRP o al Bastón XRS. Compatible con lectores de otras marcas

Tecnología de pesaje Superdamp™ III. Exclusivo software de estabilización.

Realiza automáticamente la ganancia de peso a partir de un pesaje anterior y lo almacena para su posterior descarga.

Incluye un campo de texto para ingresar comentarios.

Capacidad de 15.000 registros individuales almacenados hasta en 100 sesiones.

Permite cargar datos de Caravanas Visuales (IDV) como electrónicas (IDE) - Pares de identificaciones correlacionados pueden ser cargados previamente en el indicador, minimizando el tiempo de entrada de datos y referencias cruzadas en la manga.

Incremento y prefijos automáticos de Identificación Visual (IDV).

Memoria estadística del pesaje actual y de los anteriores.

3 Clasificaciones de Aparte por Peso.

Visor general para entrada de datos y opciones de menú.

Luz roja y brillante de estabilización de peso.

Funcion Cero Automatico para resultados precisos.

Incluye porta USB e interface con el software EziLink™ para exportar e importar datos de su computadora.

Autonomía de Batería: 20 horas. Tiempo de Recarga: 3 horas.

Apagado automático luego de 15 minutos de inoperancia.

Registro automatico.

Pesaje revertido y pesaje en grupo.

Permite conversión de hasta 3 balanzas mecánicas diferentes.



# Cuadro comparativo

Características	XR5000	ID5000	EziWeigh7	EziWeigh5
Superdamp™ III software	x	x	x	x
IP67 a prueba de agua y polvo	x	x	x	x
Luminosidad estable	x	x	x	x
Modo fino	x	x	x	x
Cero automático encendido/apagado	x	x	x	x
Calibración span	x	x	x	x
Autonomía de batería	Hasta 13 h	Hasta 13 h	Hasta 20 h	Hasta 20 h
Pantalla con luz de fondo	x	x	x	x
Puerto de Comunicación serial	Opcional	Opcional	Opcional	
Puerto de Comunicación USB	x	x	x	
Estadísticas básicas	x	x	x	
Rangos de selección / 3 manuales	10	5	3	
Fecha de archivo actual	x	x	x	
Capacidad de archivo	1.000	250	100	
IDE compatible	x	x	x	
Interface a PC	x	x	x	
Registro de peso individual	x	x	x	
Memoria total (datos individuales)	1.000.000	250.000	15.000	
Teclado alfanumérico	x	x	x	
Pesaje en grupo	x	x	x	
Bluetooth® 2 vías (entrada/salida)	x	x	x	
Ganacia de peso	x	x	x	
Campo para 12 caracteres	100	6	3	
Compatible con App Data Link (Android)	x	x	x	
Compatible con App Data Link (iOS)	x	x		
Visor amplio y configurable por el usuario	x	x		
Calculo de peso de carcasa	x	x		
Personaliza los menús de selección para la entrada de datos	x	x		
Tabla de historial del animal	x	x		
Grafico de datos en pantalla	x	x		
Clasificación por la vida del animal y archivos de datos	x	x		
Filtrado de datos	x	x		
Apagado automático	Configurable	Configurable	20 minutos	20 minutos
Wi-Fi	x	x		
Configuraciones favoritas	x	x		
Grafico del resumen de la sesion de pesaje con distribución de pesos	x	x		
Grafico de resumen de pesos	x	x		
Aviso sonoro de registro de peso	x	x		
Cambio del color del display al registrar el peso	x	x		
Puerto USB para pen drive	x	x		
Reportes personalizados por el usuario	x			
N° de dias para llegar al peso objetivo	x			

# Antenas de Lectura de Identificación Electrónica

## XRP2- Antena de Lectura

Diseño robusto, ideal para instalaciones permanentes o temporarias en la mayoría de los corrales.

Tecnología de lectura superior, asegura lecturas consistentes de las caravanas electrónicas (IDE) en todas las sesiones.

El lector de identificación electrónica XRP2 fue concebido en torno al mejor procesamiento de la señal digital, lo que otorga un óptimo intervalo de lectura y que, al mismo tiempo y de forma automática, reduce posibles interferencias indeseadas.

El XRP2 le proporcionará la flexibilidad de registrar las pendientes de identificación en un archivo determinado, o enviar las identificaciones directamente a su indicador de pesaje para que también se registre el peso individual y otra información. Viene también con la tecnología sin cable Bluetooth® ya incorporada, para conectar fácilmente con su indicador de pesaje, o con su teléfono celular (Android\*).

Lee todas las caravanas electrónicas HDX y FDX-B tipo ISO Animal; Compatible con los programas oficiales de trazabilidad NAIT (NZ), NLIS (AUS), SNIG (UY).

Posee la opción de registrar internamente, o enviar la identificación a un indicador de pesaje.

Conecta sin cable con su indicador de pesaje, o teléfono celular, utilizando la tecnología Bluetooth® para una fácil transferencia de los datos y eliminando la necesidad de cables.

Fácil descarga de la información registrada utilizando su PC, o teléfono celular (Android\*).

Ajuste y configuración "Conecte y Use", con un sistema único de autoconfiguración automática.

Diversas opciones de antenas para suplir sus necesidades, con diferentes tamaños o utilizando más de una antena.

Diseño robusto, plenamente adecuado al ambiente de corral.



## XRS Bastón de Lectura de Identificación Electrónica

El lector más versátil e inteligente del mundo.



Bastón de lectura de caravanas, chips o bolos electrónicos, liviano, portátil para bovinos, ovinos, porcinos y otros aplicativos. Diseño ergonómico, empuñadura comfortable y robusta para largos periodos de uso.

Lee caravanas tanto FDX-B como HDX estándar ISO

Capacidad de almacenaje de hasta 20.000 caravanas

Almacena 30.000 pares IDE/ID Visual

50 sesiones

Empuñadura vibratoria que confirma lectura de la caravana

Alerta sonora alto y 2 led's súper brillantes para alertas

Opción de registro duplicado

Visor grande y nítido mostrando los números de IDE y de ID visual

Comunicación Bluetooth

Estructura robusta, a prueba de agua y polvo con grado de protección IP67



Sistema automático de búsqueda de Bluetooth y conexión. Lista los últimos 10 dispositivos registrados

Alertas personalizadas para animales predeterminados, para características definidas que pueden ser previamente cargados al bastón

Entrada de datos personalizados como por ejemplo: tipo de sanidad aplicado, condición corporal, sobre animales en particular (de una lista preestablecida de 10)

Autonomía de batería: 19,5 horas en funcionamiento y 9,5 horas presionando el botón de lectura. Tiempo de recarga: 3 horas.



# Barras y celdas de carga

## Barras MP | Multi-proposito

Características de las barras de carga (MP) Multi-Propósito:

Versátiles. Pueden ser utilizadas con una instalación temporal o permanente

Compatible con cualquier indicador de peso Tru-Test

Cubierta enchapada en zinc y oro, resistente a la corrosión

Barras de cargas resistentes y durables

Cables reforzados para prevenir daños

Base de goma proporciona extra agarre y evita golpes

Resistentes al agua.



### MP600

Barras de carga multi-propósito de 600 mm.

Capacidad de 2.000 kg

### MP800

Barras de carga multi-propósito de 800 mm.

Capacidad de 3.000 kg

## Barras HD | Trabajo pesado

Características de las barras de trabajo pesado:

Capacidad de 3.000 kg

Para instalación permanente en brete donde la capacidad y durabilidad extra son requeridas

Compatible con cualquier Indicador de pesaje Tru-Test

Galvanizado resistente a la corrosión.

### HD800

Barra de carga de trabajo pesado 800 mm.

Capacidad total 3000Kg

Sistemas de amortiguación reforzado con 2 esferas que la protege de los fuertes movimientos laterales, soportando todo tipo de impacto

Con anclajes



## CELDAS DE CARGA

### CELDA DE SUSPENSION



Versátil, robusta, para convertir balanzas mecánicas

Con cables y conectores Tru-Test de alta calidad

Capacidades variables.

### XHD10000



Carga extra pesada

Capacidad total de 4.500 kg

Para ser colocadas en instalaciones permanentes y de uso intenso de pesaje, como por ejemplo un feedlot

Compatible con cualquier indicador Tru-Test

Resistente a la corrosión y celdas 100% selladas

4 x celdas de carga con sus correspondientes brazos de fijación.

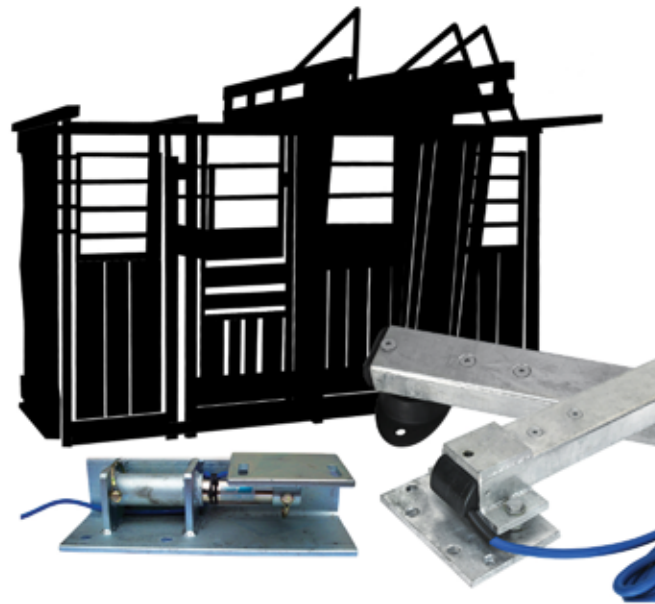
# Eligiendo su aplicacion

**Siempre la mejor solucion para su necesidad**

## CASILLA / BRETE BALANZA

Sistema que proporciona mayor agilidad y rapidez en el manejo y en la toma de decisiones, reduciendo el stress de los animales, además de economizar espacio.

Las barras HD 800 y MP 800 están especialmente desarrolladas para esta aplicación, siendo las más robustas y resistentes del mercado mundial.



## PLATAFORMA DE PESAJE

Sistema de extrema eficiencia y bajo costo

Versátil, flexible y totalmente portátil, ajustable a cualquier manga

Estructura de fácil transporte, su uso es indicado para las barras MP600 o MP800.



## BRETE LIVIANO DE PESAJE

Aplicación de fácil instalación, su uso es indicado para las barras MP600 o MP800.



## KIT DE CONVERSION

Sistema desarrollado para convertir con precisión, cualquier modelo de balanza mecánica en electrónica, utilizando una celda de suspensión Tru-Test. Fácil aplicación y bajo costo, agregando todas las ventajas de la pesada electrónica

Compatible con cualquier indicador Tru-Test.





Aunque la información presentada sobre este producto se estima que sea actualizada y confiable, Tru-Test Group no asume responsabilidad alguna sobre imprecisiones. No todos los productos están disponibles en todos los países. Contactar al equipo de servicios al cliente, local. Tru-Test Group se reserva los derechos de hacer cambios en desempeño de las características o especificaciones en cualquier momento sin notificación previa. © 2011 Tru-Test Group.

Para todos los otros mercados, por favor contactar Tru-Test Group New Zealand ([www.tru-test.com](http://www.tru-test.com)) para encontrar detalles de su agente local. Para más información de otros productos de calidad del Grupo Tru-Test y otras marcas visite [www.trutest.com.ar](http://www.trutest.com.ar)