



**Soluciones de
Pesaje e Identificación
Electrónica para el
manejo de ganado**

¿Por qué Tru-Test?

Los productos de Tru-Test están hechos para que se obtenga la mejor performance en las condiciones más difíciles y extremas.

✓ **LIDERAZGO**

- Presente en más de 100 países.
- Más de 50 años de experiencia en pesaje de animales

✓ **INNOVACIÓN**

- Superdamp IV
- Recolección de datos y gestión de información.
- Interacción periférica

✓ **FACILIDAD**

- Pantalla amplia
- Navegación y configuración en forma simple

✓ **FLEXIBILIDAD**

- Batería de larga duración
- Indicador y barras intercambiables
- Customizable

✓ **DURABILIDAD**

- IP67. El más alto índice de protección contra humedad y polvo.
- Celda de carga sellada y en aluminio aeronáutico.
- Garantía de 2 años.

Robustos



Durables



Indicadores de pesaje



S3

Indicador de pesaje básico, fácil, rápido, eficiente y económico.

LED rojo se enciende cuando el peso está estable y preciso.

Pantalla backlight LCD, de alto contraste, con números grandes y de fácil visualización.

Permite colocar en cero (tarar) cualquier acumulación de suciedad o estiércol existente sobre la plataforma a través de la tecla Zero.

Puede ser utilizado con cualquier barra o celda de pesaje Tru-Test.

El software exclusivo Superdamp III™ de Tru-Test, estabiliza el peso de un animal en movimiento de manera rápida y precisa.

Comunicación inalámbrica con smartphones Android y Apple iOS, a través del aplicativo Data Link y con computadoras Windows a través del software Data Link.



EZIWEIGH7i

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

Conexión automática inalámbrica con los lectores Tru-Test XRS2, SRS2 y XRP2, a través de Bluetooth. Puede también ser conectado vía cable al Panel de Lectura XRP2. Compatible también con lectores de otras marcas.

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

Calcula automáticamente la ganancia de peso vivo a partir de un pesaje previo y almacena para descargar luego.

Incluye un campo alfanumérico para comentario.

Capacidad para 20.000 registros individuales almacenados en hasta 100 sesiones.

Posibilita la identificación visual (IDV) y electrónica (IDE) - Se pueden cargar pares de identificación correlacionados previamente en el indicador, minimizando el tiempo de entrada de datos y referencias cruzadas en el corral.

Incremento y prefijo automático para ID Visual.

Memoria estadística de pesaje actual y anteriores.

Puede efectuar Clasificaciones por Peso en 3 vías configurables.

Pantalla matricial para entrada de datos y opciones de menú.

Luz roja y brillante de estabilización.

Incluye puerto USB e interfaz con el software Data Link para exportar e importar datos para su computadora.

Transfiere rápidamente informaciones a través de dispositivos móviles (Android o Apple) o su computadora (Microsoft Windows)

Autonomía de batería: 20 horas. Tiempo de carga: 3 horas.

Apagado automático luego de 15 minutos sin uso.

Registro de peso automático.

Disponibles pesajes grupales y en reversa.

Permite calibración de hasta 3 balanzas mecánicas diferentes, a través del cable opcional.

Función Cero Automático para resultados precisos y permite que la suciedad depositada sobre la estructura sea llevada a cero.

Indicadores de Pesaje Serie 5000



ID5000



XR5000

Posibilita la obtención de las informaciones más importantes y necesarias para tomar las mejores decisiones, de manera que podamos identificar rápidamente los animales con baja performance, optimizar los programas genéticos, como también detectar fácil y rápidamente animales enfermos.

Registra lo que Ud. necesita

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

La capacidad del indicador ID5000 es de 250 mil registros en 250 sesiones de pesaje, con la posibilidad de hasta 3 campos disponibles con información customizada para cada animal.

Registros de performance

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

Clasificación avanzada

Clasifica los animales en hasta 10 vías (XR5000) o 5 vías (ID5000), simplemente por peso o por otros parámetros diversos y combinados.

Pantalla de fácil visualización en cualquier condición de luminosidad

Pantalla de 7", de alto brillo de última tecnología. Consigue trabajar de manera inigualable bajo el sol directo y conservando la vida útil de la batería, ajustando automáticamente a las condiciones de luminosidad, aún así en las más críticas.

Velocidad comprobada

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

Fácil navegación y entrada de información

Teclado de alta durabilidad con teclas en relieve, de rápido y fácil acceso.

Simple y fáciles de configurar

Utilice las pantallas de configuración predefinidas o defina sus propias configuraciones y guárdelas como favoritas para poder acceder fácilmente y cambiar entre un manejo y otro. Posee función interna con tutorial paso a paso de cómo hacer y tecla de ayuda para soporte técnico inmediato en el lugar, si es necesario.

Facilidad de transferencia de informaciones registradas

Ud. podrá fácil y rápidamente transferir informaciones usando su teléfono celular (Android* o Apple*) mediante Wi-Fi, a través de un pendrive en puerto USB, Datamars Livestock via Wi-Fi o directamente hacia una computadora vía cable (Microsoft Windows*)

Más robusto que nunca

El nuevo indicador tiene un gabinete con IP67, a prueba de agua, polvo y de caídas con protecciones de goma en las esquinas y laterales. Resultado de 30 años de experiencia en el diseño y producción de equipamientos para ser usados en corrales de hacienda. Conseguimos hacer que algo que ya era robusto fuese aún mas fuerte y más robusto garantizando mayor durabilidad

Batería de larga duración

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

Conexión con otros equipos

Se conectan sin cable (wireless) o por cable con otros diversos dispositivos como Lectores de IDE, apartadores automáticos, lectores de códigos de barra y otros.

Seleccionando su indicador de pesaje

Características	S3	EziWeigh7i	ID5000	XR5000
Software Superdamp™ IV	Superdamp™ III	✓	✓	✓
Protección contra agua y polvo IP67	✓	✓	✓	✓
Luz indicadora de estabilización de peso	✓	✓	✓	✓
Modo liviano	✓	✓	✓	✓
Cero automático encendido/ apagado	✓	✓	✓	✓
Calibración Span	Vía Data Link	✓	✓	✓
Autonomía de la batería	Hasta 15 h	Hasta 20 h	Hasta 13 h	Hasta 13 h
Comunicación USB	✓	✓	✓	✓
Software de Integración para PC incluido	✓	✓	✓	✓
Fecha del archivo presente	Vía Data Link	✓	✓	✓
Capacidad de archivo/sesión	Vía Data Link	100	250	1.000
Screen Link	✓	✓	✓	✓
Bluetooth 2 vías (entrada/salida)	1 vía (salida)	✓	✓	✓
Registro de datos individuales	APP ou Vía Data Link	✓	✓	✓
Apagado automático	15 minutos	20 minutos	Configurable	Configurable
Display backlight	✓	✓	✓	✓
Estadística básica (med. - min. - máx. - cant. animal - total kg)	Vía Data Link	✓	✓	✓
Teclado alfanumérico	Vía Data Link	✓	✓	✓
Pesaje en grupo	Vía Data Link	✓	✓	✓
Compatible con Data Link (Android e iOS)	✓	✓	✓	✓
Comunicación Serial (RS232 y RS485)		Opcional	Opcional	Opcional
Vías de clasificación		3	5	10
Compatibilidad con IDE		✓	✓	✓
Capacidad de memoria (registros individuales)		20.000	250.000	1.000.000
Ganancia de peso		✓	✓	✓
Campos para código de condición de hasta 12 caracteres		1	3	97
Campos para IDs		2	3	3
Aviso sonoro de registro de peso		✓	✓	✓
Visor amplio y configurable por el usuario			✓	✓
Menús de selección de campos de entrada de datos customizable			✓	✓
Tabla de histórico del animal			✓	✓
Gráfico de datos en pantalla			✓	✓
Clasificación por datos y archivos de animales			✓	✓
Filtro de datos			✓	✓
Wi-Fi			✓	✓
Configuraciones favoritas			✓	✓
Resumen de sesiones de pesaje y gráfico de distribución de los pesos			✓	✓
Resumen de pesos de los animales con gráfico			✓	✓
Cambio de color del display con peso registrado			✓	✓
Puerto USB para pendrive			✓	✓
Número de días para llegar al peso objetivo			✓	✓
Cálculo de peso de carcaza				✓

Seleccionando su instalación

Siempre la mejor solución para su necesidad

Cepo Automatizado

Para cepos hidráulicos o neumáticos de mayor peso o instalaciones con cepos mecánicos con alta intensidad, recomendamos el uso de barras HD5T

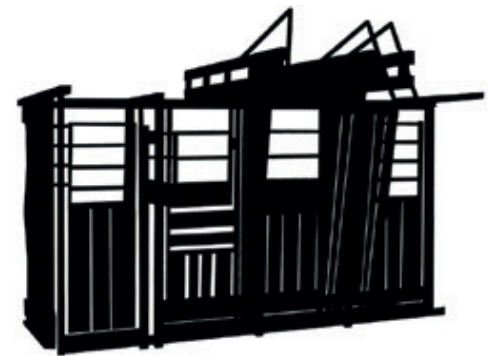


HD5T

XHD

Cepo Balanza

Sistema que proporciona mayor agilidad y rapidez en el manejo y toma de decisiones, además de economizar espacio y cobertura en el corral y reducir el stress de los animales. Las barras HD5T fueron especialmente desarrolladas para esa instalación, siendo las más robustas y resistentes del mercado mundial



HD5T

MP800

Casilla de Pesaje

Aplicación de fácil instalación, su uso es indicado junto a las barras HD5T, MP800 o MP600



HD5T

MP800

MP600

Plataforma de Pesaje

Sistema de extrema eficiencia y bajo costo. Versátil, flexible y totalmente portátil, ajustable a cualquier corral. Estructura de fácil transporte, se puede utilizar la barra HD5T o MP600



HD5T

MP600

Kit de Conversión

Sistema desarrollado para convertir con precisión cualquier modelo de balanza mecánica en electrónica, a través del uso de una celda de suspensión Tru-Test. Fácil aplicación y de bajo costo, agregando todas las ventajas de pesaje electrónico. Compatible con cualquier indicador Tru-Test.



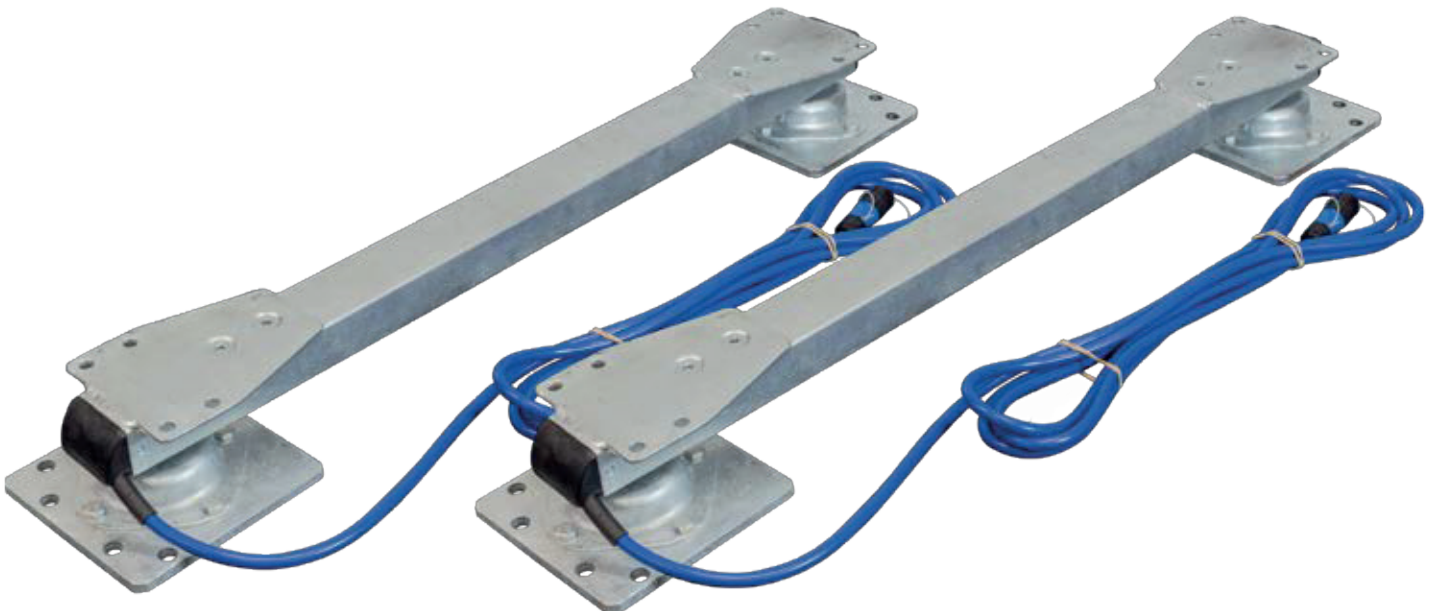
Barras y Celdas de Carga

Pueden ser utilizadas con cualquier cepo de contención.

Barras HD5T

Las barras de carga Tru-Test HD5T fueron diseñadas para ser muy resistentes, extremadamente confiables y muy fáciles de instalar debajo de cualquier cepo de contención. La simplicidad de ajuste permite que puedan ser instaladas sin necesidad de soporte técnico en el lugar.

Con capacidad suficiente para soportar cualquier modelo y peso de estructura de contención, los productores podrán beneficiarse de un excelente desempeño de pesaje con las mejores estructuras disponibles en el mercado



Extremadamente fáciles de instalar. Basta atornillar o ajustar las barras a la estructura de contención y después fijar con bulones a la superficie de concreto.

Con capacidad de hasta 5.000 kg y con una longitud de 1010mm, la nueva barra de carga puede ser instalada debajo de las estructuras más pesadas del mercado, sin problemas.

Celda de carga sellada, que protege contra cualquier tipo de daño por humedad, permitiendo que las barras sean instaladas debajo de estructuras inclusive sin cobertura (sujetas a intemperie)

Las barras son fabricadas con todas sus partes metálicas galvanizadas a fuego, asegurando que las barras de carga HD5T están preparadas para enfrentar las peores condiciones, típicas del ambiente de la mayoría de los corrales.

Cables de alta resistencia TPR/PVC son una característica de las barras, lo que minimiza las chances de daños, o posibles problemas en los cables.

Barras de Carga de Múltiple Propósito (MP)

Pueden ser usadas en instalaciones permanentes o temporarias.

Compatibles con cualquier indicador de pesaje Tru-Test.

Perfiles galvanizados a fuego, resistentes al óxido.

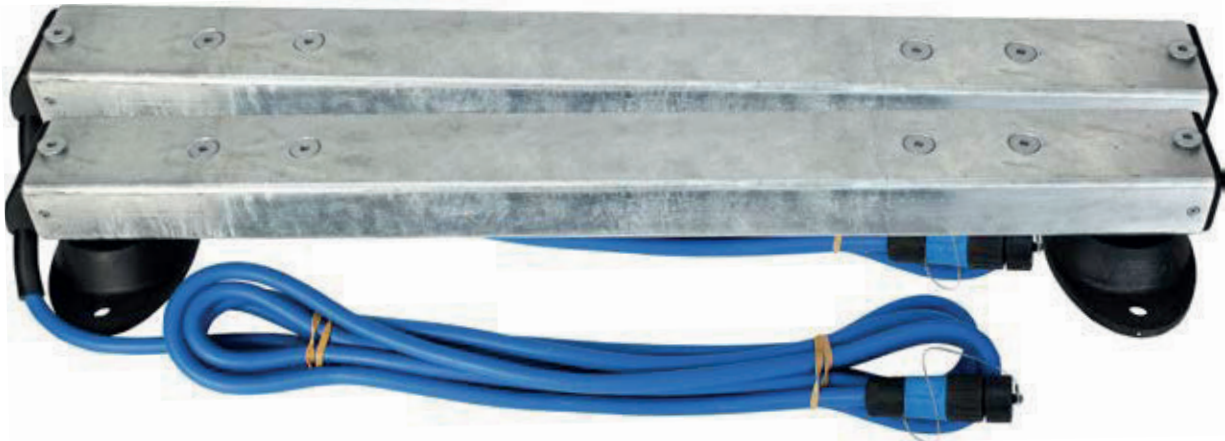
Barras de carga robustas y de larga durabilidad.

Diseñadas para recibir impactos verticales.

Cables reforzados para prevenir daños.

Pies de goma que proporcionan mayor adherencia y mayor absorción de impactos.

Totalmente resistente al agua.



MP600

Barras de carga Múltiple propósito - 60 cm.

Capacidad total de 2.000 kg.

Indicadas para casillas y plataformas.

MP800

Barras de carga Múltiple propósito - 80 cm.

Capacidad total de 3.000 kg.

Indicadas para cepos con menos de 1.000 kg de peso e intensidad de pesaje inferior a 80 mil animales/año.

Celda de Suspensión



Versátil, robusta, para convertir balanzas mecánicas

Compatible con cualquier indicador Tru-Test

Capacidades variables

Bastones de Lectura de aretes electrónicos IDE (Identificación Electrónica)

Colectan datos de manera fácil, son livianos y cómodos para usar durante largos periodos de tiempo.

SRS2



Es ideal para ganaderos que desean sólo obtener la ID electrónica para fines de gerenciamiento o gestión de la productividad.

Botones de acceso rápido y pantalla inicial fácil de usar.

Pantalla color grande y de fácil visualización, inclusive con incidencia directa del sol.

Lectura rápida con alto desempeño comprobado de Tru-Test para aretes HDX y FDX-B.

Diseño liviano, ergonómico y balanceado, con largo alcance.

Desarrollado para el desafiante ambiente de los corrales.

Visualización y edición de registros de sesiones.

Batería con 19 horas de duración.

Informes fáciles y prácticos.

XRS2



Tiene recursos adicionales para mostrar y registrar informaciones de los animales, para criadores u operadores comerciales que desean aumentar su productividad.

Todas las ventajas del SRS2 más:

Teclado alfanumérico para ingresar texto o números

Ingresar o editar identificación visual.

Ingresar notas u otros textos.

Ingresar rápidamente puntuación de cualquier condición y otras informaciones numéricas.

Captura informaciones de sesión

Coloque su propio nombre de sesión.

Si lo desea, es posible de colocar anotaciones o detalles de transacciones de programas de trazabilidad.

Personalización de informaciones para visualización o ingreso

Puede crear hasta 15 campos de información para mostrar o ingresar datos.

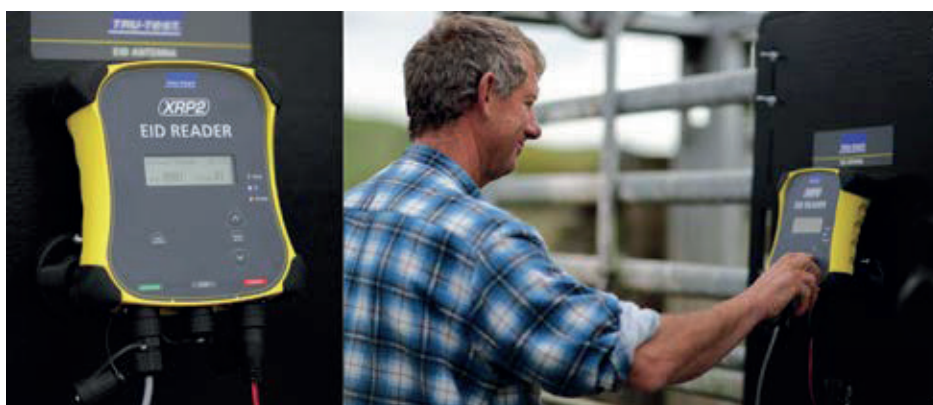
Visualice o ingrese varios ítems en la pantalla de búsqueda.

Edite las informaciones guardadas en la pantalla de sesiones.

XRP2 - Panel de Lectura de aretes electrónicos

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

Tecnología de lectura superior, asegura lecturas consistentes de aretes en todas las sesiones.



Lee todos los aretes y bolos HDX y FDX-B ISO-compatibles.

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 usando la tecnología Bluetooth® para fácil transferencia de los datos y eliminando la necesidad de cables.

Fácil descarga de las informaciones registradas usando su PC o teléfono celular (Android*), a través de la APP Data Link

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

Diversas opciones de antenas para cubrir sus necesidades, con diferentes tamaños o usando mas de una antena.

Diseño robusto, totalmente adecuado al ambiente de los corrales.

Aretes Electrónicos



Los sistemas de identificación electrónicos ayudan a los productores a monitorear y gerenciar sus rebaños en todo el mundo. Permiten la colecta de datos individuales de los animales muy rápidamente en forma confiable y segura. Nuestros aretes fueron diseñados para garantizar la mas alta tasa de retención posible y son muy fáciles de aplicar. Cada arete posee un microchip electrónico pasivo, encapsulado en plástico virgen con alta protección contra rayos UV. Su número es único, conforme al registro establecido en el organismo internacional ICAR y no puede ser manipulado.



El más liviano del mercado.

Líder del sector en distancia de lectura, dependiendo del lector y los factores ambientales.

Tecnología FDX-B y HDX, en conformidad con ISO 11784/11785. Numeración impresa con láser.

Su formato de base convexa, concede mayor confort al animal, evita lesiones y suciedad, favoreciendo la rápida cicatrización.

Posee Certificación Full del Comité Internacional de Registro Animal (ICAR), la organización mundial de registro y validación de medición animal.

Aplicación fácil, rápida y precisa evitando rasgar la oreja.

Ofrece opciones de aretes cerrados (inviolables) o abiertos (reutilizables)



Aplicador



Extractor

OTROS PRODUCTOS

DATAMARS Livestock™

LÍDER MUNDIAL EN:

✓ Indicadores de pasajes

✓ Gestión e identificación de animales

✓ Básculas electrónicas.



Tru-Test
DATAMARS



Speedrite
DATAMARS



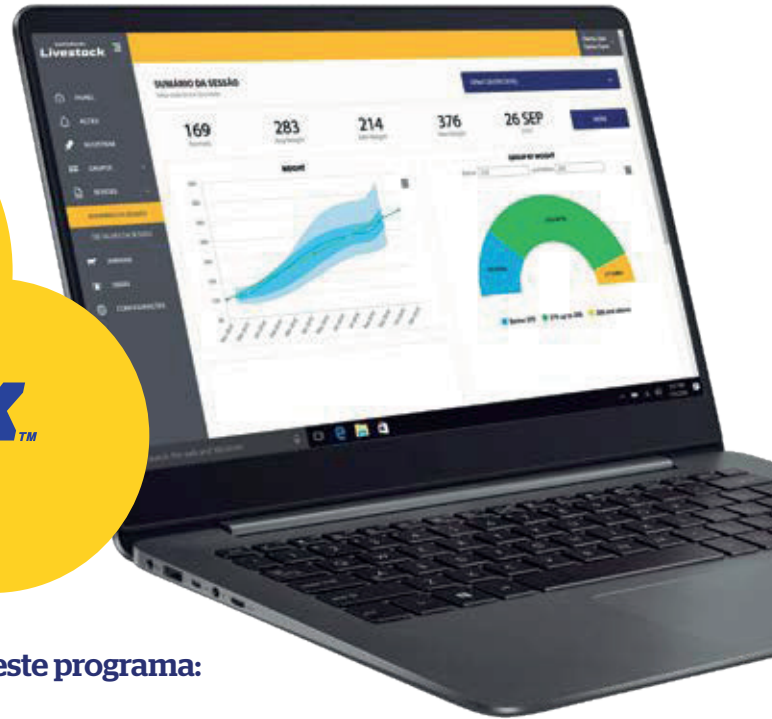
Z
TAGS
DATAMARS



Simcro
DATAMARS

Datamars Livestock - Gestión de rebaños

Software GRATUITO de gestión y monitoreo de evolución de su rebaño.
Almacene sus datos en la nube y acceda desde cualquier lugar.



Usted que es cliente de Tru-Test ya puede utilizar este programa:
bit.ly/datamarslivestock



Mejore su toma de decisiones

Facilite sus acciones usando su base de datos



Compatibilidad

Sus datos generados por los equipos Tru-Test almacenados y disponibles en la nube.



Comunicación rápida y clara

Comparta fácilmente los datos de pesaje con su equipo de trabajo.

Flujo de recolección y envío de informaciones



Tru-Test.
DATAMARS

Z
TAGS.
DATAMARS

Speedrite.
DATAMARS

Terko.
DATAMARS

Simcro.
DATAMARS

COVERPA

MEJORES SOLUCIONES EN BUENA COMPAÑÍA

DATAMARS

Tru-Test, Speedrite, Z Tags, Simcro e Terko. Marcas da Datamars Group.

Apesar de acreditarmos que as informações apresentadas nesse catálogo de produtos sejam precisas e confiáveis, a Datamars Group não assume qualquer responsabilidade por qualquer engano.

Nem todos os produtos se encontram disponíveis em todos os países. Entre em contato com o seu distribuidor local para maiores informações.

Bluetooth® é uma marca comercial registrada, de propriedade da Bluetooth SIG Inc.

Qualquer utilização pela Datamars Group é feita sob licença.

A Datamars Group se reserva o direito de modificar as características de performance dos equipamentos sem notícia prévia.

© 2013-2020 Datamars Group.

¿Cómo está su control?
Vamos a conversar