

Lector de bastón SRS2i

Esta guía de inicio rápido ofrece instrucciones básicas para configurar y usar su lector de bastón SRS2i.

Contenido

Instrucciones de desempacado	16
Cómo cargar la batería	17
Vistazo general	17
Registro de etiquetas IDE	18
Conexión <i>Bluetooth</i> ®	20
Visualización de sesiones	21
Transferencia de datos	22
Software Datamars Livestock en la nube	23
Ayuda	24
Modificación de la configuración	26
Mantenimiento y servicio	28
Cumplimiento normativo	29

Para obtener más información, visite tru-test.com.

La Base de Conocimientos de Datamars Livestock ofrece documentos en una biblioteca con funcionalidad de búsqueda, y también videos, que pueden ser útiles para los clientes cuando lo necesiten.

La Base de Conocimientos brinda soporte técnico al instante acerca del uso de nuestras aplicaciones y apps, software y productos.

Acceda a la Base de Conocimientos a través de la app de teléfono móvil, o vaya a support.livestock.datamars.com.



Instrucciones de desempacado

Revise que cuente con todos estos artículos. Si falta algo, póngase en contacto con su proveedor.



Lector de bastón SRS2i (el lector de bastón)



Cable USB

para cargar. También se usa para conectar el lector de bastón a una PC.



Adaptador de corriente eléctrica y enchufes para distintos países.

Cómo cargar la batería



- Use solo el adaptador de corriente y los cables suministrados.
- No cargue la batería si la temperatura es menor que 5 °C, o mayor que 40 °C.

1. Elija el enchufe correspondiente a su país y colóquelo en el adaptador de corriente.



2. Enchufe el adaptador de corriente y encienda la alimentación eléctrica.

3. Conecte el cable USB al adaptador de corriente y al lector de bastón.

4. Deje el lector de bastón cargando durante toda la noche antes de usarlo por primera vez.

El lector de bastón puede usarse por hasta 19 horas antes de que sea necesario recargarlo.





Vistazo general

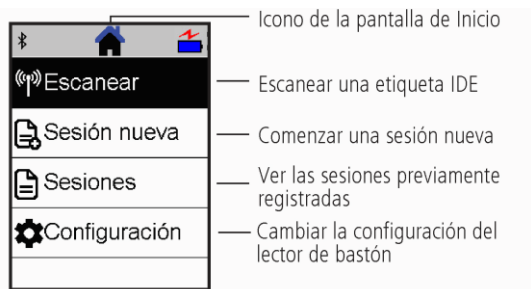
Partes del lector de bastón



La pantalla de Inicio

Cuando encienda el lector de bastón por primera vez, se mostrará la pantalla de Inicio:

Desplácese por las opciones usando las teclas con flechas  y  y elija la opción usando el botón de Selección.



Registro de etiquetas IDE

Métodos de empleo del lector de bastón




El lector de bastón puede usarse de dos maneras:

1. Independiente: El lector de bastón guarda cada etiqueta escaneada en su memoria interna. Estos registros pueden transferirse posteriormente, como se describe en la sección *Transferencia de datos*.
2. Conectado: El lector de bastón transmite inmediatamente cada etiqueta escaneada a un dispositivo conectado, como por ejemplo un indicador de pesaje.

Registro de etiquetas IDE (independiente)



Se recomienda usar un archivo de sesión nuevo cada vez que dé inicio a una sesión de escaneo nueva.

1. Pulse  para encender el lector de bastón.
2. En la pantalla de Inicio, pulse  y seleccione **Sesión nueva**.
3. Pulse .

4. Pulse el botón de lectura mientras sostiene el lector de bastón cerca de una etiqueta IDE.



Se lee y registra el número de la etiqueta IDE.

Aparecerá un F o H en la parte superior izquierda de la pantalla (dependiendo de si el tipo de etiqueta es FDX-B o HDX).

El lector de bastón emite un solo pitido (si se habilita la función de zumbador [predeterminado]).



Al escanear etiquetas IDE, si los animales se mueven rápidamente por un corredor o corral, puede mantener pulsado el botón de lectura. La acción de escaneo se detendrá cuando suelte el botón de lectura.

Cómo mostrar los IDV (ID visuales) durante el escaneo

Las parejas IDE/IDV pueden transferirse de su PC al lector de bastón antes de la acción de escaneo usando el software Data Link para PC. Esto quiere decir que cuando se escanea la etiqueta IDE de un animal, se mostrará automáticamente el número IDV correspondiente.

Conexión *Bluetooth*[®]

El lector de bastón se conectará automáticamente a cualquier indicador de pesaje Tru-Test *Bluetooth* activado, u otro dispositivo que se haya sincronizado previamente (en modo BT Auto - predeterminado).

Para establecer manualmente una conexión inalámbrica *Bluetooth* (en caso de que no esté usando un indicador de pesaje de Tru-Test, o si tiene problemas estableciendo la conexión *Bluetooth*):




1. Apague ambos dispositivos y coloque el lector de bastón cerca del otro dispositivo.
2. Encienda el dispositivo y, si es necesario, revise que esté activada la función *Bluetooth*.
3. Encienda el lector de bastón.
4. Seleccione **Configuración**, y luego **Bluetooth** para mostrar la pantalla de Configuración Bluetooth.
5. Elija **Buscar dispositivos**.
Se mostrará una lista de los dispositivos disponibles.
6. Seleccione un dispositivo.
Espere hasta un minuto para que los dos dispositivos se sincronicen. Al finalizar la sincronización, se iluminará en azul la luz *Bluetooth* arriba del botón de lectura/selección.
7. Use el lector de bastón para escanear una etiqueta IDE y comprobar la conexión.



Siempre debe encender primero el dispositivo con el que desea sincronizarse **ANTES** del lector de bastón.

Visualización de sesiones

Puede ver la información recolectada durante una sesión en la pantalla de Sesiones.

1. Si es necesario, pulse  para dirigirse a la pantalla de Inicio.
2. Seleccione **Sesiones**.
Se mostrará la lista de sesiones.
3. Elija una sesión que desee ver:

Fecha y hora
de inicio de
la sesión Número de registros en la sesión

Fecha y hora de inicio de la sesión	Número de registros en la sesión
28/09/2021 10:23 9	9
EID999 000000000006	VID
EID999 000000000007	VID
EID999 000000007179	VID
EID999 000000000006	VID
EID999 000000008514	VID
Más	

— Seleccione un registro individual para ver los detalles del animal, en caso de ser necesario.

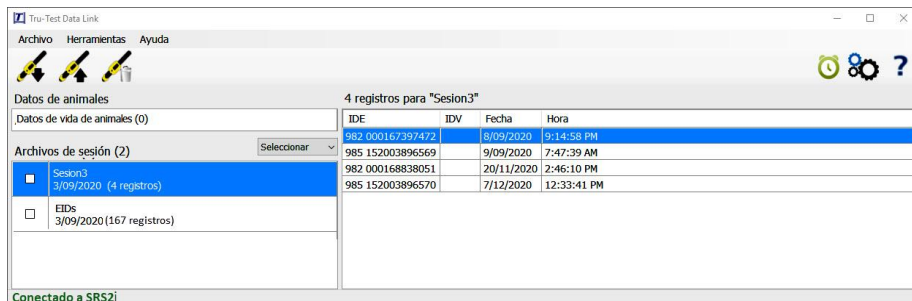
— Etiquetas IDE individuales

— Opciones para editar la sesión

Transferencia de datos

Existen dos maneras de transferir datos del lector de bastón.


Software Data Link para PC



Ud. puede:

- guardar archivos de sesión.
- registrar una transacción con SNIG.
- cargar sesiones en Datamars Livestock.

Para hacer esto:

1. Conecte el lector de bastón a su PC a través del cable USB suministrado.
2. Abra la aplicación Data Link en su PC.
3. Haga clic en  para transferir datos del lector de bastón.



Descargue el software Data Link PC desde sitio web de Tru-Test tru-test.com.

Aplicación Datamars Pro para dispositivos móviles



Ud. puede:

- enviar por correo electrónico un archivo de sesión.
- registrar una transacción con SNIG.
- cargar sesiones en Datamars Livestock.

Para hacer esto:

Ejecute la aplicación Datamars Pro en su teléfono inteligente y siga las instrucciones.



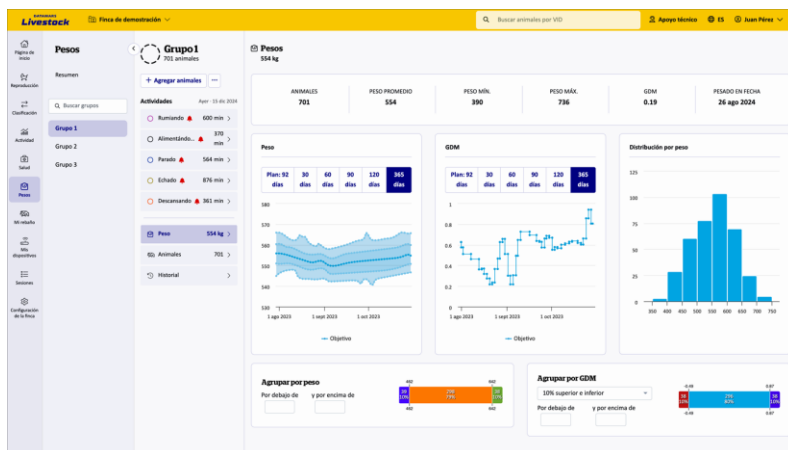
Descargue la aplicación gratuita Datamars Pro desde Google Play Store* (Android*) o Apple App Store* (Apple iOS*).



Software Datamars Livestock en la nube

Acceda a sus datos en línea, desde donde sea, con Datamars Livestock. Datamars Livestock le ayuda a monitorear las ganancias de peso de sus animales y seguir el rendimiento y objetivos de peso.

Puede monitorear a sus animales en grupos y actuar con suficiente tiempo en caso de que su desempeño no sea suficiente para alcanzar los objetivos de peso; también puede seguir e identificar de manera individual a los animales con el mejor y el peor desempeño.



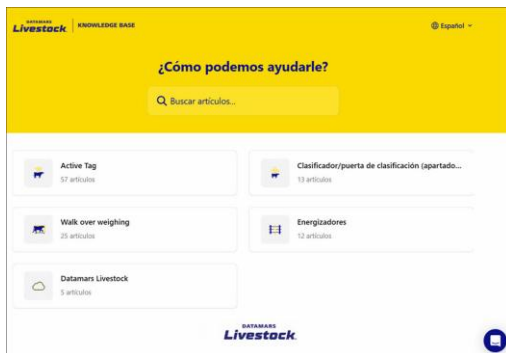
monitoring.livestock.datamars.com

Ayuda

Artículos y vídeos de la Base de Conocimientos

La Base de Conocimientos de Datamars Livestock ofrece documentos en una biblioteca con funcionalidad de búsqueda, y también vídeos, que pueden ser útiles para los clientes cuando lo necesiten.

La Base de Conocimientos brinda soporte técnico al instante acerca del uso de nuestras aplicaciones y apps, software y productos.



Acceda a la Base de Conocimientos a través de la app de teléfono móvil, o vaya a support.livestock.datamars.com.



Algunos temas de la Base de Conocimientos de Datamars Livestock están disponibles en español.

Capacitación en línea

La Datamars Livestock Training Academy ofrece módulos de capacitación en línea que son fáciles de usar y acceder.

Podrá trabajar a su propio ritmo y conocer acerca de nuestros productos y soluciones.

Regístrese de manera gratuita en academy.livestock.datamars.com.



La Datamars Livestock Training Academy está disponible en español.

Instructivos y guías de configuración

Las Guías de configuración lo ayudan a aprovechar su dispositivo Tru-Test al máximo. Están disponibles en el sitio web de Tru-Test: tru-test.com. Estas ofrecen instrucciones y ejemplos prácticos que le ayudarán a:

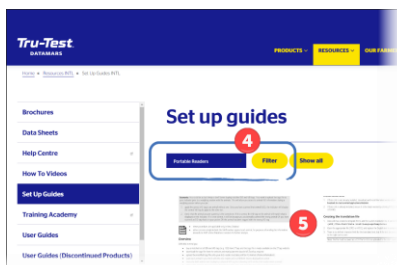
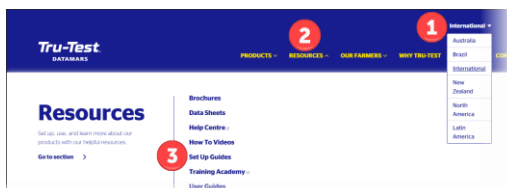
- configurar y usar funciones avanzadas.
- usar su dispositivo con software o hardware de terceros.

Algunos ejemplos de los títulos:

- Setup Guide - XRS2i XRS2 SRS2i SRS2 - Uploading a custom translation file (Guía de configuración - Lector de bastón XRS2i XRS2 SRS2i SRS2 - Cargar un archivo de traducción personalizado).
- Setup Guide - XRS2i XRS2 SRS2i SRS2 - Transferring Z Tags matched EID VID tags to a stick reader (Guía de configuración - Lector de bastón XRS2i XRS2 SRS2i SRS2 - Cómo transferir etiquetas Z Tags emparejadas con etiquetas IDE/IDV a un lector de bastón).




Para acceder a estas guías:

1. Vaya a tru-test.com y seleccione la región **International** (Internacional).
2. Haga clic en **RESOURCES** (INFORMACIÓN)
3. Haga clic en **Set Up Guides** (Guías de configuración)
4. Seleccione un producto y haga clic en **Filter** (Filtro).
5. Abajo se enumerarán las guías de instalación del producto seleccionado.



Las guías de configuración están disponibles solo en inglés. Para otras regiones, seleccione **International** (Internacional) como su región.

Solución de problemas en línea

Si desea asistencia personalizada en el diagnóstico y la resolución de problemas, puede chatear directamente con nosotros. Para ello toque en la app del teléfono celular  y después toque . En cualquiera de nuestros sitios web, en la Base de Conocimientos de Datamars Livestock o en la Datamars Livestock Training Academy, haga clic en  en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Modificación de la configuración

El lector de bastón se ha configurado de fábrica para que simplemente escanee etiquetas IDE. Sin embargo, puede cambiar la configuración del lector según sus necesidades.

Menú de Configuración

Para modificar la configuración, seleccione **Configuración** desde la pantalla de Inicio.



Luego de haber realizar cualquier cambio en la configuración, puede guardar estos cambios como su propio favorito personalizado. De esta manera, podrá aplicar este favorito la próxima vez que desee realizar la misma tarea.

General

Puede cambiar las opciones de Fecha y hora, Idioma/País, Auto apagado, Vibración y Zumbador. Puede ver los detalles del Firmware del lector de bastón.

Bluetooth

Bluetooth

Auto** - Conectarse automáticamente al dispositivo con *Bluetooth*[®] que se haya usado más recientemente o a un indicador de pesaje Tru-Test con *Bluetooth*.

Apagado - Apaga la conectividad inalámbrica *Bluetooth*.

Manual - Buscar manualmente un dispositivo con *Bluetooth* y aceptar las conexiones *Bluetooth* entrantes.

Buscar dispositivos - Buscar manualmente un dispositivo con *Bluetooth* que esté al alcance (vea el párrafo anterior).

Dispositivos sincronizados - Muestra los dispositivos que se hayan conectado (sincronizado) previamente.

Avanzado

Modo conexión

Predeterminado** - Elija este modo para conectarse a los indicadores de pesaje y la mayoría de los sistemas de software.

HID (dispositivo de interfaz humana) - Elija este modo si desea que la etiqueta IDE escaneada se transmita automáticamente a una hoja de cálculo (p.ej. Excel) u otro dispositivo que no esté integrado directamente en el lector de bastón.

Salida

Predeterminado** - Deje este modo en 'Predeterminado' a menos que un representante de Datamars le haya indicado que lo cambie.

Lectura de etiquetas

Modo lectura

Estándar** - Pulse el botón de lectura para escanear una etiqueta. Mantenga pulsado el botón de lectura para escanear etiquetas continuamente.

Continuo - Pulse el botón de lectura para escanear etiquetas continuamente. La acción de escaneo se detendrá solo cuando se pulse de nuevo el botón de lectura.

Único - Pulse el botón de lectura para escanear una sola etiqueta. En este modo, se escanea una sola etiqueta incluso si deja pulsado el botón de lectura.

Formato de etiqueta - Formato y ejemplo:

Decimal**	964 155000012939
Decimal2	964155000012939
Hex	8000F66416B8808B
ISO	1000000964155000012939
ISO23	A0000000964000000123456 (animal) o R0000000964000000123456 (no animal)

Permitir duplicados

No** - Elija esta opción para garantizar que no se registren IDE duplicados durante la misma sesión.

Sí - Si se selecciona, puede registrarse al mismo animal varias veces en la misma sesión.

Sincronización ISO

Encendido - Elija este modo para activar la sincronización inalámbrica con los lectores del panel.

Apagado** - Elija este modo para desactivar la sincronización inalámbrica con los lectores del panel.

Las opciones predeterminadas están marcadas con **

Mantenimiento y servicio

Backup de su información

Le recomendamos que realice backups frecuentes de la información en su lector de bastón mediante transferencias a su PC con Data Link.

Actualización del software

Le recomendamos que actualice regularmente el software del lector de bastón de manera que esté al día con las últimas mejoras y funciones.

Para actualizar el software:

1. Conecte el lector de bastón a la PC a través del cable USB suministrado.
2. Abra la aplicación Data Link en su PC.
3. Haga clic en **Herramientas/Actualizaciones**.
4. Siga las instrucciones paso por paso.

Para mayor información, consulte la sección de Ayuda de Data Link.



Cuando actualice el software, los datos en su lector de bastón permanecerán intactos. Sin embargo, le recomendamos encarecidamente que transfiera la información en su lector a una PC *antes* de realizar la actualización.

Cuidado del lector de bastón

Limpie el lector de bastón con un paño húmedo, agua caliente y jabón. Si utiliza otros limpiadores, es posible que dañe la caja o la pantalla.

No deje el lector de bastón sumergido en agua.

No deje el lector de bastón en lugares con temperaturas extremas (p. ej. en el salpicadero de un vehículo).

Guarde el lector de bastón en un lugar seco y fresco.

Reemplace el tapón protector cuando no tenga cables conectados al indicador, para proteger los conectores de la humedad y el sucio.

Europa - Instrucciones para el desecho de las unidades



Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto (y sus baterías) junto con los residuos domésticos. Es responsabilidad del usuario desechar el aparato entregándolo en un punto destinado al reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje por separado de sus residuos en el momento en el que Ud. se deshace de los mismos ayudarán a preservar los recursos naturales y a garantizar que el reciclaje se realice de modo inocuo para la salud de las personas y el medio ambiente. Si desea obtener mayor información sobre los puntos de reciclaje de residuos de aparatos, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, el servicio de eliminación de residuos domésticos o la tienda donde adquirió el producto.

Este producto contiene tanto una batería recargable de ion litio (LiNiMnCoO₂) como una batería de botón de metal de litio (CR1220 35 mAh).

Si desea recibir instrucciones para desarmar este producto a efectos de su reciclaje, escríbanos a service.dept@datamars.com

Cumplimiento normativo

Declaración de conformidad con la UE



Por la presente, Datamars declara que el equipo de radio tipo SRS2i-1 cumple con los requisitos de la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://intl.tru-test.com/compliance>

Importador de la UE:
Datamars Slovakia s.r.o.
Dolné Hony 6, 949 01
Nitra, Slovak Republic

Este equipo de radio emite una potencia (E.I.R.P.) máxima de 0,7 mW en la banda de frecuencias entre 134,18 y 134,22 kHz y una potencia (E.I.R.P.) máxima de 6 mW en la banda de frecuencias entre 2,40 y 2,48GHz.

La marca *Bluetooth*[®] y sus logotipos son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y el uso por parte de Datamars SA o cualquiera de sus dependencias se hace bajo licencia. Las otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Todas las marcas registradas con un * no son propiedad de Datamars SA ni se cuenta con una licencia, y pertenecen a sus respectivos dueños.