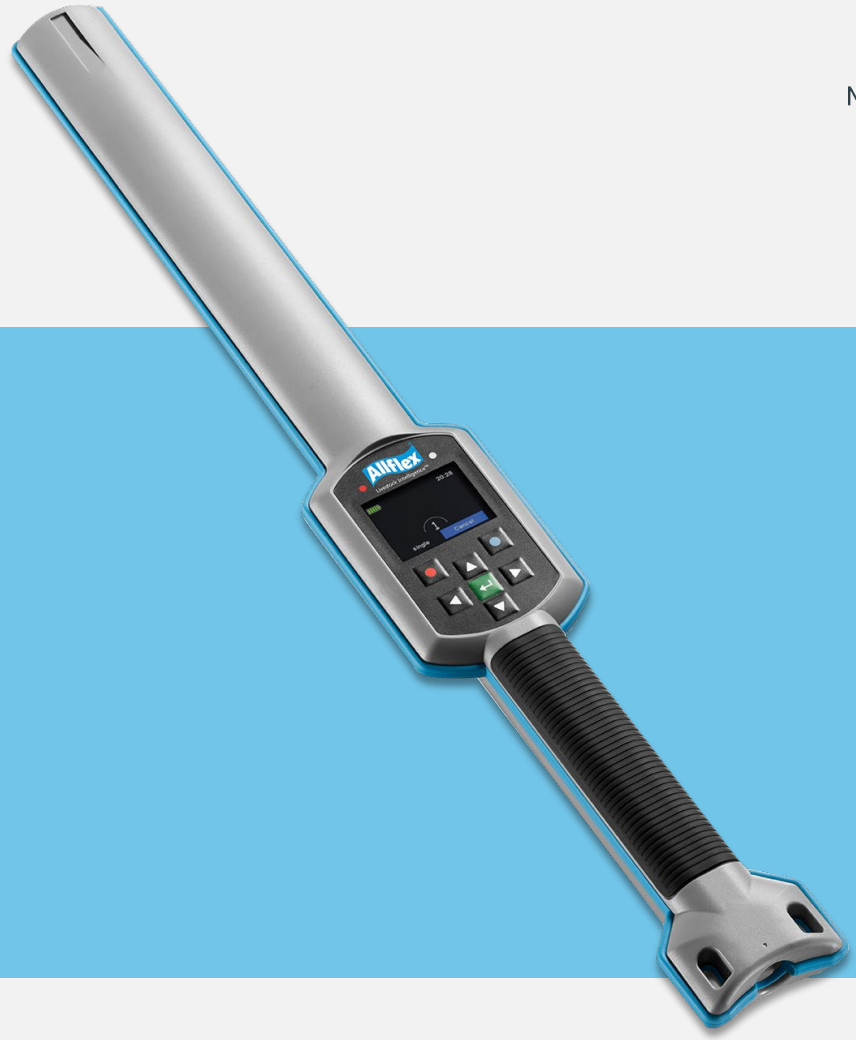
Allflex®
Livestock Intelligence™
MSD Animal Health Intelligence



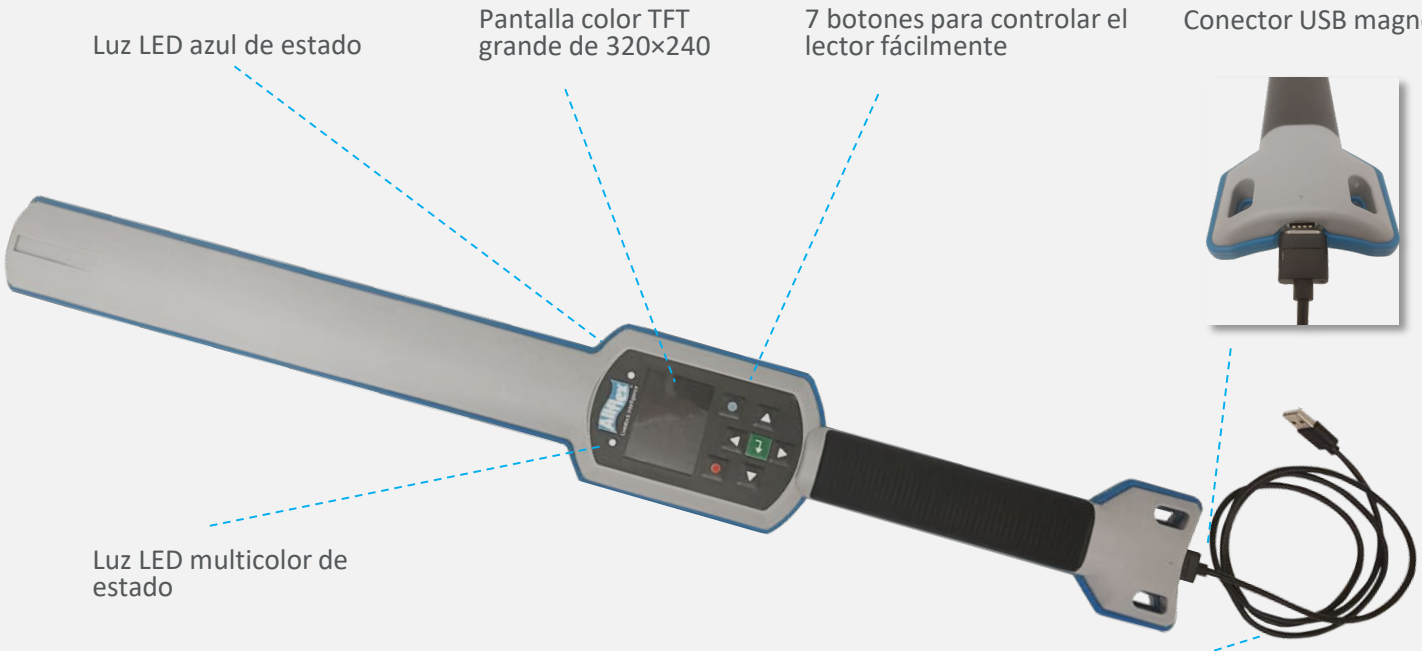
Allflex AWR250

Guía de inicio rápido

Vídeo de desempaquetado

El lector Allflex Stick Reader es una solución sólida, inteligente y sencilla para identificar y gestionar su ganado mediante una tecnología de avanzada que brinda funciones integrales de lectura para todo tipo de tags de oreja compatibles con ISO*, HDX y FDX-B.

Antes de comenzar



Un cable USB-A a conector magnético. El enchufe USB-A se puede conectar a cualquier puerto USB. Tenga en cuenta que primero debe instalar el controlador USB apropiado

ⓘ Se debe cargar la batería interna de litio-ion de gran capacidad antes de usar el dispositivo por primera vez.

También se encuentran disponibles los siguientes accesorios opcionales:

Fuente de alimentación USB 'APS500'

Cargador de coche 'ACC500'

Caja de transporte ATB300'

* Todos los productos son compatibles con los códigos ISO para la identificación de animales según la norma ISO 11784.

Guía de inicio rápido

Comience a usar el lector con estos cinco pasos sencillos

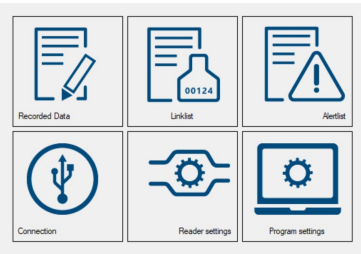
Esta guía le brinda instrucciones paso a paso para cada una de las siguientes etapas.

1 Acceda al software

- El software del lector está almacenado en el dispositivo.
- Verifique que el lector esté apagado.
- Conéctelo al PC mediante USB.
- Descargue el software.

2 Interfaz con el software

- Instale el software en su PC.
- Encienda el lector.
- Verifique que el software reconozca al lector.



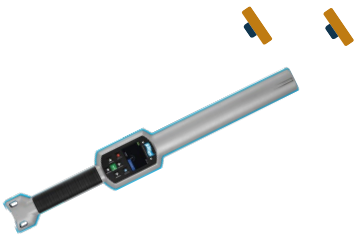
3 Conozca la interfaz de usuario del lector

Asegúrese de conocer las funciones y pantallas básicas:

- Pantalla de inicio.
- Navegación.
- Luces LED e indicadores.

4 Comience a usar el lector

Siga las instrucciones que se indican a continuación
y tenga en cuenta la orientación óptima para la lectura de los tags.



5 Practique las operaciones básicas

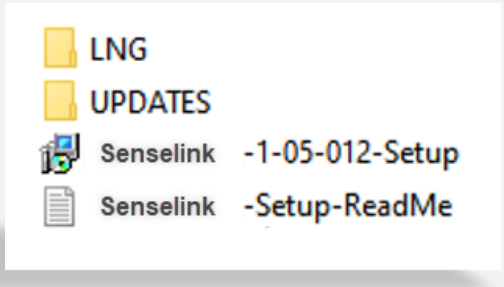
- Operaciones de configuración básicas y ajustes importantes.
- Pantalla de información.
- Grupos.
- Gestión de datos.

Acceda al software

Paso 1

1. Verifique que el lector esté apagado. Si no lo está, presione el botón ▼ durante al menos 2 segundos.
2. Conecte el cable USB al lector.

3. Una vez conectado al ordenador, puede descargar el software del lector a su PC.
4. Haga doble clic en el archivo de configuración «Senselink Setup» y siga las instrucciones en pantalla para descargar el software y el controlador en su ordenador.



Interfaz con el software

Paso 2

1. Active el lector presionando el botón ↵ (mantenga el lector conectado mediante el cable USB).
2. Haga doble click en el ícono de SenseLink que se muestra en su escritorio.
3. Se mostrará la pantalla principal del sistema con las funciones básicas.
4. Esta se conecta automáticamente al lector y muestra su nombre en la parte inferior izquierda de la pantalla.

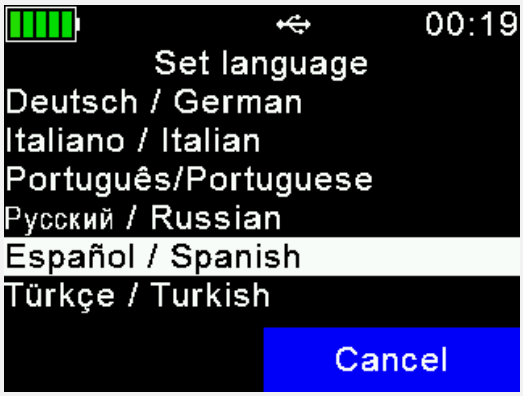
Para obtener más información sobre la descarga y gestión de datos, consulte el manual de Senselink.

ⓘ Cuando termine, asegúrese de destrabar y quitar el conector.

Conozca la interfaz de usuario del lector

Paso 3

Personalización del idioma



De forma predeterminada, la pantalla se muestra en inglés.

Para cambiar el idioma, acceda a **Menu>>Setup>>Display>>Set Language** (**Menú>>Configuración>>Pantalla>>Configurar idioma**).

Si no está disponible el idioma de su preferencia, póngase en contacto con su distribuidor local para obtener más información.

Pantalla principal

Es importante conocer las funciones y pantallas básicas del lector antes de comenzar a usarlo:

Evaluación del estado

Estado de la batería: El indicador del estado de la batería muestra el nivel de carga aproximado de la batería, y también muestra posibles fallos relacionados con la batería, como una temperatura elevada.

Botón Intro: Es el botón de selección para usar el menú configurable.
En la pantalla principal, indica que se pueden leer tags.
Cuando el dispositivo está apagado, use el botón Intro para encenderlo.

Flecha hacia abajo: Presione la flecha hacia abajo durante más de 2 segundos para apagar el lector.

Botones configurables: El menú configurable cambia según la selección.
El nivel superior del menú contiene los elementos «Nuevo grupo», «Datos», «Imprimir» y «Configuración».

Conozca la interfaz de usuario del lector

Paso 3

Luces LED e indicadores

Esta es la pantalla LED. Consulte el manual de usuario para obtener una descripción detallada de cada función:

Luz LED multicolor:
Los colores cambian según el estado de carga cuando la pantalla está apagada.

Luz LED azul:
Se usa para indicar el estado de la conexión cuando la pantalla está apagada.

Funciones principales

- **Nuevo grupo:** Los grupos se pueden armar según sus requerimientos, por ejemplo, todos los animales que necesitan medicación. Es posible incluir a un animal en más de un grupo.
- **Datos:** Permite consultar y gestionar los datos recopilados.
- **Imprimir**: Permite imprimir los datos recopilados mediante una impresora móvil BT.
- **Configuración:** Permite personalizar la configuración del dispositvo.

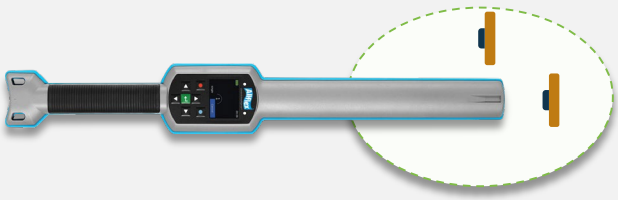
* Cada una de estas funciones principales se detallan más adelante en esta guía rápida.

Comience a usar el lector

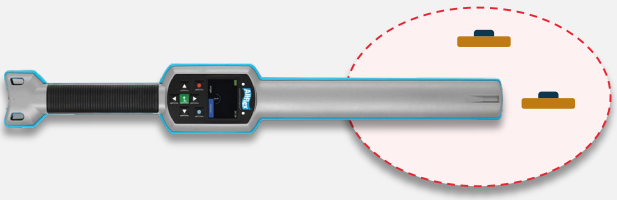
Paso 4

Una vez configurado el dispositivo, puede comenzar a leer tags.

Mejor orientación para la lectura



Peor orientación para la lectura

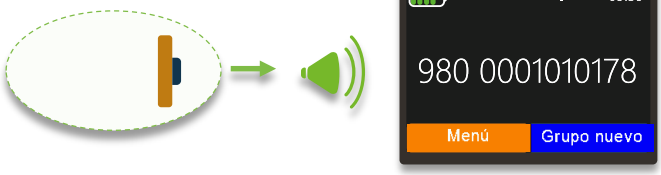


Es mejor leer los tags cuando están de frente a la punta del lector
o cuando el costado del tag está paralelo al costado del lector.

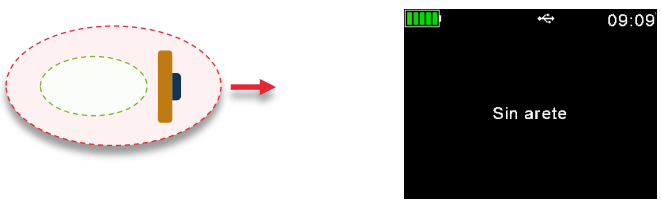
Operación de lectura de tags

1 Presione para leer

2 Se detectó el tag



Si no se detectó el tag, presione para volver a comenzar la lectura

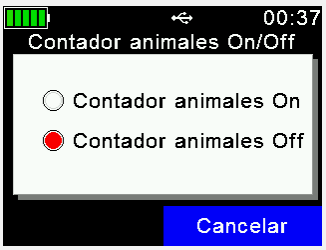


- Luz verde parpadeante = Nuevo animal
- Luz azul parpadeante = Ya se leyó este animal anteriormente

Operaciones básicas de configuración

Contador de animales activado o desactivado

Menú > Configuración > Configuración del lector > Contador de animales Sí/No



Si se activa el contador de animales, el ID electrónico solo está disponible una vez para cada grupo.

Configuración del modo de lectura

Menú > Configuración > Configuración del lector > Configuración del modo de lectura

«Lectura individual» se activa para un solo intento de lectura. **«Lectura continua»** permite una lectura tras de otra, y es ideal para leer un lote. Con la función **«Auto»**, es posible alternar fácilmente entre los modos de «Lectura individual» y «Lectura continua» al presionar brevemente o durante más tiempo el botón de lectura verde en la pantalla principal.

Configurar tiempo de apagado

Menú > Configuración > Pantalla > Configurar tiempo de apagado

El **«Tiempo de apagado»** determina cuándo el lector ingresa al modo de suspensión. Cualquier acción, como presionar un botón, vuelve a iniciar este contador.

El manual de usuario detalla más operaciones de configuración, como las alertas de eventos y otras.

Operaciones básicas

Paso 5

Tenga en cuenta que esta guía de inicio rápido solo incluye las operaciones básicas. Para obtener más información, consulte la guía de usuario.

Creación de grupos

Los registros se organizan en grupos. El nombre de un grupo se puede personalizar para brindar una referencia rápida, por ejemplo, a la acción deseada, el estado de los animales o su ubicación.

Un grupo puede tener un máximo de 10 000 registros.
Habilite el «Contador de animales» para asegurarse de que no se guarde un registro duplicado en un mismo grupo.

1. Para crear un grupo nuevo, presione el botón «Nuevo grupo».
2. Escriba un nombre para el grupo nuevo. Use los botones ▽ / △ para mostrar el teclado.
3. Presione cerrar.
4. Verifique y confirme el nombre presionando el botón ↵.

Si no se creó ningún grupo de forma manual antes de leer el primer tag, el dispositivo creará automáticamente un grupo llamado «Grupo 1» de forma predeterminada. Si prefiere otro nombre para el primer grupo, debe crear un grupo antes de escanear los tags.

Selección del grupo activo

Menú > Datos > Seleccionar grupo activo

Es posible cambiar a un grupo existente y activarlo de nuevo. Esto significa que se pueden agregar tags a un grupo anterior si estos se leen luego de activar el grupo.
Para obtener más información, consulte la nota de aplicación sobre la selección del grupo activo.

Lectura y asignación a grupos

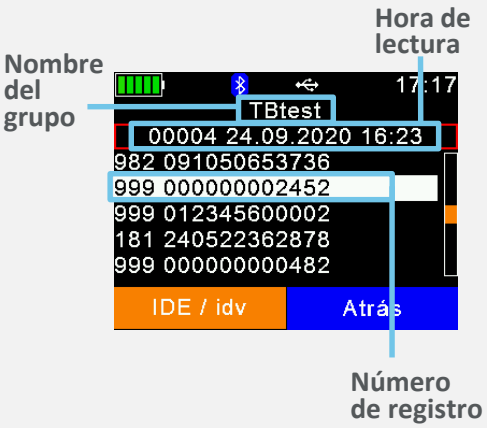
1. Cree o seleccione un grupo.
2. Detecte el ID del tag.
3. La nueva lectura se agrega automáticamente al grupo activo hasta que se cree un nuevo grupo o se cambie el grupo activo.

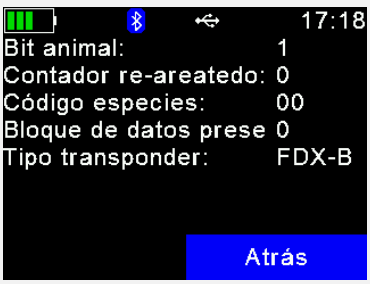
Para obtener más información, consulte la guía de usuario.

Gestión de datos

El menú de «Datos» brinda las opciones «Mostrar datos» y «Borrar datos».
También es posible buscar una entrada específica según el VID o el EID (tag leído) en una base de datos cargada previamente. Si aún no se cargó una base de datos, no se mostrarán estos elementos del menú.

1. Busque el grupo objetivo (use las flechas hacia arriba o abajo para desplazarse, y las flechas hacia la derecha o izquierda para moverse de a 6 grupos).
2. Presione ↵ para seleccionar.
3. Se mostrarán todos los registros dentro de ese grupo.
4. Para mostrar información detallada sobre un registro específico, seleccione una entrada de la lista y confirme la selección presionando ↵ .
5. Los detalles del registro se muestran en dos páginas:





Consulte el manual de usuario para obtener más información sobre cómo editar los campos de la base de datos.

Configuración Bluetooth

La tecnología inalámbrica Bluetooth permite el intercambio de datos de forma remota entre distintos dispositivos. En general, es posible lograr un rango de comunicación de 80 m si hay una línea de visión directa.

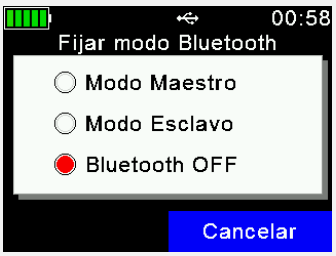
No es necesario activar esta opción para acceder a las funciones básicas del lector, pero la misma permite usarlo con otras aplicaciones, como balanzas de peso o apps de teléfonos inteligentes.

Menú > Configuración > Configuración de la interfaz > Bluetooth > Configurar modo Bluetooth

El menú de Bluetooth contiene elementos para configurar el modo de Bluetooth.

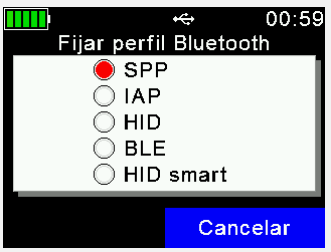
De forma predeterminada, el Bluetooth está desactivado (OFF), así que es necesario cambiar al modo «Máster» o «Esclavo» para activarlo (ON).

En el **modo máster**, es posible establecer una conexión Bluetooth con otro dispositivo mediante la interfaz del lector. En el **modo esclavo**, es posible establecer una conexión Bluetooth con el lector mediante la interfaz del otro dispositivo.



El lector permite los siguientes perfiles de Bluetooth:

- **Perfil de puerto serie (SPP):** Es el perfil más común para las balanzas de peso.
- **Dispositivos de interfaz humana (HID y HID Smart):** Permite que el lector funcione como un teclado virtual para una apliación de software.
- **Tecnología Bluetooth de bajo consumo de energía (BLE):** Se usa para comunicaciones de corta distancia y bajo consumo, y permite una vinculación sencilla.
- **Perfil de protocolo de accesorios iPOD (iAP):** Permite la comunicación serie con dispositivos iOS.



Seleccione el tipo de perfil según el dispositivo o la aplicación de software con el que quiere establecer una conexión.

Consulte la manual de usuario para obtener más información sobre la configuración Bluetooth.

Allflex®
Livestock Intelligence™
MSD Animal Health Intelligence

Para obtener más información, acceda a:
www.allflex.global/allflex-awr250-stick-reader/

Copyright © 2026 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for SCR's products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. SCR shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.