

LECTOR DE TABLET SAT 10.1J

Guía rápida

Índice

1. Descripción general	3
2. Uso básico del lector	3
3. Indicadores de funcionamiento.....	3
4. Configuración recomendada (uso con tablet).....	4
4.1. Códigos de configuración rápida	4
5. Tipos de códigos de barras compatibles (principales)	5
5.1. Códigos lineales (1D)	5
5.2. Códigos bidimensionales (2D).....	5
5.3. Códigos de activación de simbologías	5
6. Recomendaciones de uso	6
7. Solución rápida de problemas	6
7.1. El lector no lee el código:	6
7.2. El código se lee, pero no aparece en pantalla:.....	7
8. Observaciones finales	7

1. Descripción general

La Tablet cuenta con un lector de códigos de barras integrado, diseñado para la captura rápida y confiable de datos en aplicaciones comerciales, logísticas e industriales.

El lector funciona como un dispositivo tipo teclado, lo que significa que los datos leídos se envían automáticamente al campo activo de la aplicación, sin necesidad de instalar controladores adicionales.

2. Uso básico del lector

1. Abra la aplicación en la Tablet donde desea ingresar el código.
2. Coloque el cursor en el campo correspondiente.
3. Apunte el lector hacia el código de barras.
4. Presione el botón de escaneo.
5. Al escuchar el sonido de confirmación (beep), el código se habrá leído correctamente.

3. Indicadores de funcionamiento

- Luz del lector encendida: el lector está activo.
- Sonido (beep): lectura correcta del código.
- Sin sonido o lectura: verifique la distancia, la iluminación o el tipo de código.

4. Configuración recomendada (uso con Tablet)

Para un funcionamiento estable, se recomienda mantener la configuración predeterminada:

- Modo de interfaz: Teclado (USB-KB)
- Salida de datos: automática
- Carácter final: Enter (CR)
- Sonido de lectura: Activado
- Velocidad de transmisión: Normal / Media
- Reconocimiento: códigos 1D y 2D habilitados

Nota: El carácter Enter permite que el cursor avance automáticamente al siguiente campo después de cada lectura.

4.1. Códigos de configuración rápida

Los siguientes códigos de barras permiten restaurar o verificar la configuración básica del lector. Se recomienda usarlos solo en caso necesario.

- **Restaurar configuración de fábrica**

Se utiliza cuando el lector presenta fallas o fue configurado incorrectamente



Restaurar valores de fábrica

- **Configurar modo teclado (USB-KB)**

Permite que el lector envíe los datos directamente como si fuera un teclado.



Modo teclado (USB-KB)

- **Agregar Enter automático (CR)**

Hace que cada lectura finalice con la tecla Enter.



Enter automático (CR)

5. Tipos de códigos de barras compatibles (principales)

El lector admite una gran variedad de simbologías. Para el uso habitual en la Tablet, las más relevantes son

5.1. Códigos lineales (1D)

- EAN-13 (productos comerciales)
- EAN-8
- UPC-A
- UPC-E
- Code 128 (logística y sistemas internos)
- Code 39

5.2. Códigos bidimensionales (2D)

- QR Code
- Data Matrix
- PDF417 (según aplicación)

5.3. Códigos de activación de simbologías

En caso de que algún tipo de código deje de leerse, pueden utilizarse los siguientes códigos

de configuración:

- **Activar lectura de todas las simbologías (1D / 2D)**

Habilita todos los tipos de códigos soportados por el lector.



Activar lectura de todas las simbologías

- **Activar / Desactivar lectura de QR Code**

Controla específicamente la lectura de códigos QR.



Activado



Desactivado

- **Activar / Desactivar lectura de Data Matrix**

Controla la lectura de códigos Data Matrix.



Activado



Desactivado

6. Recomendaciones de uso

- Mantenga una distancia adecuada entre el lector y el código.
- Evite reflejos o superficies muy brillantes.
- Asegúrese de que el código esté limpio y sin daños.
- No modifique configuraciones avanzadas salvo indicación técnica.

7. Solución rápida de problemas

7.1. El lector no lee el código:

- Verifique que el tipo de código esté soportado.
- Compruebe la iluminación.
- Intente escanear desde otra distancia.

7.2. El código se lee, pero no aparece en pantalla:

- Asegúrese de que el cursor esté activo en el campo correcto.
- Verifique que el modo teclado esté habilitado.

8. Observaciones finales

Este lector está optimizado para funcionar con la configuración de fábrica. Para cambios avanzados o programación especial, consulte el manual técnico completo del lector o contacte al área de soporte.