



Escáner USB De Códigos De Barras 2D De Sobremesa



Guía Rápida De Instalación

DA-81005

1. Introducción

El escáner de códigos de barras 2D de DIGITUS® con sensor CMOS de alta resolución e independiente del movimiento permite un escaneado rápido y preciso de códigos de barras estáticos y no estáticos. Adecuado para zonas de caja en farmacias, supermercados y otros establecimientos minoristas. Detecta códigos QR impresos y códigos QR mostrados en pantallas (por ejemplo, monedero electrónico). Con 200 escaneados por minuto, este escáner bidireccional ofrece los mejores resultados. Adecuado para códigos de barras unidimensionales y omnidimensionales, como códigos de barras y códigos QR. El escáner también es capaz de leer códigos QR de pantallas, ideal para escanear códigos QR para pago por móvil. Cada escaneado se confirma con señales visuales y acústicas, y admite los tipos de codificación más comunes. Los grandes ángulos de escaneado aceleran aún más el reconocimiento de códigos de barras.

2. Características del producto

- Escaneado preciso de códigos de barras 1D y 2D de alta resolución (códigos de barras / códigos QR)
- 200 escaneos por minuto, bidireccional para un reconocimiento fiable, el reconocimiento correcto del código se confirma mediante una señal luminosa y acústica.
- Lee códigos de barras en pantallas – ideal para pago a través de smartphone / código QR (por ejemplo, monedero electrónico).
- Ideal para comercios, logística y negocios de todo tipo
- Anti Inferencia: Las fuentes de luz externas no influyen en el escaneado.
- El sensor de infrarrojos integrado activa automáticamente el escáner cuando se sostiene un código de barras en la zona de escaneado.
- Diseño compacto con cabezal giratorio, crea espacio en la mesa del cajero

3. Contenido del paquete

- 1x scanner per codici a barre 2D con cavo USB da 1,4 m
- 1x QIG

4. Vista general de productos



- 1 Ventana de lectura
- 2 LED de lectura

5. Especificaciones

Escaneo 2D y 1D	Códigos de barras y códigos QR en papel o pantallas
Consumo de energía	5V CC, 235mA
Alimentación	USB
Tipo de escaneo	Captura de imagen
Sensor	CMOS
CPU	ARM Cortex de 32 bits
Interfaz	USB

Disparo	Automático
Tasa de error en bits	1/5 millones, 1/20 millones
Resolución	1D: ≥ 4 mil, 2D: ≥ 10 mil
Anchura de escaneado	10 cm
Número de escaneos	200 por minuto
Profundidad de campo	3,3 mil @ 2 mm-100 mm, 10 mil @ 2 mm-350 m; 15,6 mil @ 5 mm - 600 mm; 35 mil @ 10 mm-1000 mm
Ángulo de exploración	Ángulo de rotación $\pm 360^\circ$, ángulo de inclinación $\pm 60^\circ$, ángulo de declinación ± 60
Decodificación	1D: Codabar, Código 39, Código 32 Farmacéutico (PARAF), Intercalado 2 de 5, NEC 2 de 5, Código 93, Recto, 2 de 5 Industrial, Recto 2 de 5 IATA, Matriz 2 de 5, Código 11, Código 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidireccional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar, Expandido, China Post(Hong Kong 2 de 5), Korea Post.
	2-D: DOT Code, Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN
Compatibilidad	Compatible con Windows / Android / iOS / Mac / Linux
Plug and Play	Plug and Play: no requiere controladores adicionales

6. Primeros pasos

Apague el PC y acople el conector USB con un puerto USB libre. Vuelva a encender el PC.

Conexión y transmisión de ajustes

Conexión USB

Encienda el ordenador y escanee el código de barras «**Teclado USB**»; entonces, el dispositivo está configurado para el modo de teclado USB.



Teclado USB

Ajustes de fábrica activos

Escaneando el siguiente código de barras «**Ajustes de fábrica activos**», se restablece el estado de fábrica del dispositivo.



Ajustes de fábrica activos

Configuración de las funciones

Configuración de salto de línea (CR), avance de línea (LR)



Agregar sufijo CR



Eliminar sufijo CR



Agregar sufijo CR y sufijo LF



Eliminar sufijo CR y sufijo LF

7. Localización de errores

7.1 Fallo del suministro eléctrico

Compruebe primero si el dispositivo host recibe un suministro de energía correcto; seguidamente compruebe si el cable USB está conectado correctamente.

7.2 Escanear una vez, sin luz y sin escaneo

Compruebe si la conexión con el dispositivo es estable (la luz azul siempre está encendida).

7.3 Fallo de la transmisión

1. Comprobación de la conexión: asegúrese de que la conexión entre el escáner y el terminal se establece correctamente. Si este es el caso, se emite el tono de conexión.
2. Comprobación de la transmisión: escanee el ejemplo de código que figura más abajo. Si el ejemplo de código se transmite, continúe con S3. Si el ejemplo de código no se transmite, pero se emite un tono de descodificación, vaya a S4. Si el ejemplo de código no se transmite y no se emite ningún tono de descodificación, consulte al Servicio de asistencia técnica.
3. Comprobación del código de barras: vuelva a escanear el mismo tipo de código de barras, prestando atención a que no esté desfigurado al transmitirlo. Si no funciona, consulte a nuestro Servicio de asistencia técnica.
4. Comprobación del software de transmisión: abra las herramientas para la transmisión de archivos de texto y la interfaz serie. Si se emite un mensaje en una de estas herramientas, consulte el apartado 3.1 Conexión USB en este manual para la configuración necesaria. Si no se emite ningún mensaje, consulte a nuestro Servicio de asistencia técnica.



12345

8. Ajustes de idioma



Inglés



Alemán



Alemán Suiza



Francés



Francés Suiza



Italiano



Español



Turco_F



Turco_Q

Assmann Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección de la fabricante indicada a continuación.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Alemania

