Escáner Manual
Para Códigos De Barras 2D
Compatible Con Código QR



GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

DA-81002 Rev. B

Introducción

El escáner para códigos de barras 2D DIGITUS® trabaja de manera fiable y rentable. Su diseño ergonómico se adapta perfectamente a la mano y lo convierte en una excelente elección para diversos entornos de trabajo como comercio, logística y todo tipo de industrias. Con 200 exploraciones por minuto, este escáner bidireccional suministra resultados de máxima calidad. El escáner manual es apropiado para códigos uni y bidimensionales de alta resolución, tales como códigos de barras y códigos QR. Además, el escáner puede leer códigos QR de pantallas; es ideal para explorar códigos QR para el pago móvil. Cada proceso de exploración se confirma con señales visuales y acústicas. El escáner soporta los tipos de codificación más usuales. Los ángulos de exploración amplios aceleran, adicionalmente, la detección del código de barras. El escáner está protegido del polvo y es resistente al agua. La funda de silicona absorbe choques y protege al equipo de daños.

Características del producto

- Exploración precisa de códigos de barras 1D y 2D (códigos de barras/códigos QR)
- Alta resolución: Explora códigos de barras de alta resolución
- 200 exploraciones por minuto, bidireccional para la detección segura
- Apto para códigos de barras uni y bidimensionales
- Lee códigos de barras en pantallas; ideal para el pago con smartphone/código QR
- Protegido del polvo y resistente al agua (IP54)
- Ideal para comercio, logística y todo tipo de industria
- Plug and Play, no requiere ningún controlador adicional
- La funda de silicona absorbe choques y protege de daños

- Protección contra interferencias: Las fuentes de luz externas no influyen en la exploración

Contenido del paquete

- 1x Escáner manual para códigos de barras 2D, compatible con código QR
- 1x Soporte
- 1x Cable USB a RJ45, 2 m
- 1x Guía rápida de instalación

Advertencias de seguridad

- NO mire directamente la luz LED.
  No mire la luz directamente o con instrumentos ópticos.
- NO exponga el escáner a fuentes de ignición.
- El mantenimiento de los componentes internos no puede ser realizado en ningún caso por el usuario.
- Para el adaptador de corriente CA se deberá instalar una toma de corriente de manera fácilmente accesible en la proximidad del equipo. Compruebe que haya un suministro eléctrico estable para que el escáner y sus periféricos trabajen correctamente.

Cuidados y mantenimiento

- Utilice un paño limpio para retirar el polvo de la ventana de escaneado y el cuerpo del escáner. NO utilice/mezcle lejía o productos de limpieza.
- Mantenga el escáner alejado de imanes y campos magnéticos para evitar el funcionamiento incorrecto del motor láser.
- En caso de funcionamiento incorrecto del escáner, anote las circunstancias específicas y consulte al vendedor local.

Diagrama del producto



1 Ventana de escaneado
2 Protección anticaídas de silicona
3 Conexión RJ45
4 Indicador luminoso

Especificaciones

Modelo DIGITUS®	DA-81002
Sistemas operativos compatibles:	Windows, Android, IOS, Linux
Interfaces compatibles:	USB
Longitud del cable:	2 metros
Parámetros eléctricos:	3,3-5 V CC, 120 mA, 1 µA en vacío
Tipo de exploración:	Imagen de área
Sensor:	Sensor CMOS array
CPU:	ARM 32 bits Cortex
Fuente luminosa:	LED (CMOS)
Modo de pulsador:	Manual/continuo/autoinducción

Tiempo de intervalo autoinducción:	1 segundo
Tiempo de conmutación pulsador/autoinducción:	para el escáner 2D se necesita escanear el código de barras de ajuste en el manual del usuario para pasar del modo de autoinducción al modo de pulsador.
Indicación:	Zumbador y lámpara indicadora
Contraste impresión:	≥25%
Velocidad de descodificación:	200 exploraciones/seg.
Resolución:	1D: ≥5 mil 2D:≥ 10 mil
Tasa de error binario:	1/5 mio, 1/20 mio
Amplitud de exploración:	10 cm
Profundidad de campo:	EAN-13: 4,0 a 20,0 cm (13 mil) Code128: 4,5 ~ 25,0 cm (15 mil) Código QR: 4,0 ~ 18 cm (15 mil)
Ángulo de exploración:	ángulo de giro 360°, inclinación ± 60°, deflexión ± 60°
Protección contra interferencias:	Fuente luminosa directa en el interior
Capacidad de descodificación:	**1D:** GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2 of 5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2 of 5, ITF-6, Rss limited, Rss Expanded, Deutsche 12, Industrial 25, Code 128, Codabar, UPC, CODA BAR, Code 39, Code 93, BIGCODE, EAN 8, EAN 13 **2D:** PDF417, código QR, Datamatrix.
Material de la carcasa:	ABS+PC
Número de maniobras del botón:	500 000 maniobras
Grado IP:	IP54
Temperatura de servicio:	0 °F a 120 °F/-20 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento:	-40 °F a 160 °F/-40 °C a 70 °C
Humedad relativa:	5 %-95 % (sin condensación)
Peso:	110 g
Dimensiones:	16,5 x 6,3 x 8,7 cm

Ajustes del escáner para códigos de barras

1. Ajustes del sistema



Restablecer los ajustes de fábrica

2. Ajustes de la interfaz



Salida interfaz serie USB



USB PC teclado (por defecto)

3. Ajustes de la velocidad de transferencia



1200 bps



4800 bps



9600 bps (por defecto)



14400 bps



19200 bps



38400 bps



57600 bps



115200 bps

4. Modos de lectura



Modo manual (por defecto)



Modo continuo



Modo Auto sense

5. Indicación de voz ejecución correcta



Abrir voz (por defecto)



Cerrar voz

6. Ajustes de idioma



Inglés (por defecto)



Checo



Francés



Alemán



Húngaro



Italiano



Japonés



Español

Francés de Suiza

Alemán de Suiza

Italiano de Suiza

La declaración de conformidad de la UE completa se puede consultar en el siguiente enlace:
https://dpp.digitus.com/4016032473640