# DIGITUS® Escáner avanzado de códigos de barras, con cable

**DA-81006**

**EAN 4016032508830**



**Escáner avanzado de códigos de barras, con cable, 1D/2D 2m/s, 1280x1024, IP52**

El escáner avanzado de códigos de barras es la solución ideal para todas las áreas de trabajo en las que la fiabilidad, la velocidad y la facilidad de uso son cruciales. Equipado con una moderna tecnología de escaneado 2D, el dispositivo captura tanto los clásicos códigos de barras 1D como los modernos códigos 2D de forma rápida y precisa, independientemente de si se trata de etiquetas, documentos o códigos digitales en pantallas. Gracias al alto rendimiento de escaneado de hasta 300 escaneados por segundo, incluso los grandes volúmenes de escaneado pueden gestionarse de forma eficiente. La cruz de puntería verde altamente visible en combinación con la luz de iluminación blanca garantiza una alineación intuitiva y minimiza los errores de alineación en el uso diario. El amplio ángulo de escaneado permite escanear cómodamente desde casi cualquier posición sin interrumpir el flujo de trabajo. El escáner avanzado de códigos de barras impresiona por su versatilidad y se adapta con flexibilidad a diferentes entornos de trabajo. Los distintos modos de escaneado -manual, continuo y de reconocimiento automático- permiten una adaptación óptima a los procesos individuales. La amplia compatibilidad con los estándares comunes de códigos de barras convierte al escáner en una solución de futuro para una amplia gama de aplicaciones, desde la administración y la logística hasta las áreas médicas. Dispone de varias interfaces para una integración sencilla en los sistemas existentes. En modo USB-HID, el escáner está listo para su uso inmediato y funciona sin necesidad de instalar controladores adicionales. Esto lo hace ideal para implementaciones rápidas en varios puestos de trabajo. El soporte de escáner suministrado también permite el funcionamiento estacionario, por ejemplo en cajas registradoras, estaciones de trabajo o mesas de laboratorio. El escáner avanzado de códigos de barras también impresiona en el uso diario continuo gracias a su diseño ergonómico y su bajo peso. La robusta carcasa puede desinfectarse y está diseñada para su uso en entornos médicos y sensibles desde el punto de vista higiénico. La superficie lisa permite una limpieza rápida y sencilla durante el trabajo diario. Con la protección IP52, el escáner también está protegido contra el polvo y el goteo de agua, por lo que está perfectamente equipado para el uso profesional diario.

**Lector de códigos de barras 2D de alta resolución para un escaneado fiable y rápido de códigos de barras 1D y 2D, incluidos códigos QR. Ideal para uso profesional en el sector minorista, logístico y sanitario.**

- Tecnología de escaneado: lector de imágenes de área 2D
- Fuente de luz: Luz de iluminación blanca, cruz de puntería verde
- Sensor de imagen: CMOS 1280 x 1024 píxeles
- Ángulo de exploración: ángulo de rotación ±360°, ángulo de inclinación ±65°, ángulo de declinación ±65
- Precisión de lectura / tasa de error: < 1 : 5.000.000
- Número de exploraciones por segundo: 300 exploraciones
- Carcasa antibacteriana: adecuada para aplicaciones médicas y sanitarias
- Adecuado para aplicaciones médicas y sanitarias: El material de la carcasa y del gatillo ha sido sometido a pruebas de propiedades antibacterianas contra Staphylococcus aureus y Escherichia coli de acuerdo con la norma GB 21551.2-2010
- Distancia de lectura:
- Código 39 (5 mil): 50 - 230 mm, EAN-13 (13 mil): 55 - 400 mm, Código QR (15 mil): 75 - 270 mm, Código 128 (5 mil): 65 - 220 mm
- Códigos admitidos:
- 1D: Codabar, Code39, Code 32 Pharamaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 Data Expanded
- 2D: Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, Códigos Compuestos GS1, Código QR, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN
- Interfaz: USB-HID, USB-COM, RS232
- Modos de exploración: modo manual, modo continuo, modo de detección automática
- Plug & Play, sin instalación de controladores (USB-HID)
- Soporte para escáner incluido
- Sistemas operativos compatibles: Windows / Android / iOS / Mac / Linux
- Tensión de funcionamiento: DC 5 V ±5 %.
- Consumo: Funcionamiento aprox. 225 mA / En espera aprox. 124 mA
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C a +70 °C
- Clase de protección IP: IP52 - Protección contra el polvo / protección contra el goteo de agua
- Dimensiones: 102 x 71 x 177 mm
- Peso: 171,6 g
- Material: Plástico
- Color del producto: Blanco, Gasolina
- Longitud del cable: 2 m (USB-A - RJ45)
- Color del cable: Negro

**Package contents**

- 1x Lector avanzado de códigos de barras, con cable
- 1x cable de alimentación de 2 m (USB-A - RJ45)
- 1x soporte para escáner
- 1x QIG

| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| **Packaging Unit Carton** | 20 | 13.08 | 25.50 | 54.00 | 53.50 | 73,669.50 |
| **Packaging Unit Inside** | 1 | 0.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **Packaging Unit Single** | 1 | 0.65 | 12.50 | 24.00 | 10.00 | 3,000.00 |
| **Net single without Packaging** | 1 | 0.17 | 7.10 | 10.20 | 17.70 | 0.00 |

**More images:**




























**Safety notes**

- NO mire directamente a la luz LED.
- No mire a la fuente de luz ni directamente ni utilizando ayudas ópticas.

- NO exponga el lector a sustancias inflamables.
- No intente en ningún caso realizar reparaciones no autorizadas en los componentes instalados.
- Cerca del dispositivo debe haber una toma de corriente de CA fácilmente accesible. Garantice una alimentación estable para que el lector y los dispositivos periféricos funcionen correctamente.
- No exponga el aparato a la lluvia, humedad, vapores o líquidos.
- No introduzca ningún objeto en el aparato.
- No intente reparar el aparato ni abrir la carcasa sin autorización. Corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- El polvo, la humedad, los vapores y los productos de limpieza o disolventes fuertes pueden dañar el aparato.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica y de los dispositivos conectados antes de limpiarlo.
- Limpie el aparato con un paño sin polvo.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com