

# DIGITUS 1D 2D Desktop USB Barcode Scanner, QR-Code kompatibel

DA-81005

EAN 4016032490630



## 1D 2D Barcode Scanner Desktop

Der 2D-Barcodescanner von DIGITUS® mit hochauflösendem und bewegungsunabhängigen CMOS Sensor erlaubt das schnelle und genaue Scannen statischer und nicht-statischer Barcodes. Geeignet für Kassenbereiche in Apotheken, Supermärkten und anderen Verkaufseinrichtungen. Erkennt gedruckte und auf Bildschirmen dargestellte QR Codes (z. B. e-Wallet). Mit 200 Scans pro Sekunde liefert dieser omni-direktional arbeitende Scanner beste Ergebnisse. Geeignet für ein- und zweidimensionale Barcodes wie Strich-Codes und QR-Codes. Der Scanner ist zudem in der Lage auch QR-Codes von Displays zu lesen, ideal für das Scannen von QR-Codes für mobiles bezahlen. Jeder Scanvorgang wird mit visuellen und akustischen Signalen bestätigt, dabei werden die gängigsten Arten von Kodierungen unterstützt. Große Scanwinkel beschleunigen die Barcode-Erkennung zusätzlich.

**Omnidirektionaler Barcodescanner mit einer Scanleistung bis zu 200 Scans/s und edlem Design für zuverlässigen Einsatz in Kassenbereichen von Apotheken, Supermärkten und anderen Verkaufseinrichtungen**

- 2D & 1D Scan - Strichcodes & QR-Codes von Papier oder Displays
- Stromaufnahme: 5V DC, 235mA
- Stromversorgung: USB
- Scan Typ: Bilderfassung
- Sensor: CMOS
- CPU: ARM 32-bit Cortex
- Auslöser: Automatisch
- Fehlerrate in Bit: 1/5 Mio., 1/20 Mio.
- Auflösung:  $\geq 4\text{mil}$
- Scanweite: 10 cm
- Anzahl der Scans: 200 pro Sekunde

- Tiefenschärfe: 5mil @ 2mm - 700mm, 13mil @ 2mm - 170mm; 20mil @ 5mm - 110mm
- Scanwinkel: Drehwinkel  $\pm 360^\circ$ , Neigungswinkel  $\pm 60^\circ$ , Deklinationswinkel  $\pm 60^\circ$
- "Scanwinkel" im Zusammenhang mit einem Barcode-Scanner bezieht sich auf den Winkel, unter dem der Scanner den Barcode auf einem Produkt erfasst. Es beschreibt die Ausrichtung des Barcodes relativ zum festen Scanner, der in seiner Position bleibt.
- Der Scanwinkel ist entscheidend dafür, dass der Scanner den Barcode korrekt lesen kann, selbst wenn das Produkt geneigt oder gedreht ist.
- Der Scanner verfügt über eine flexibel einstellbare Neigung von bis zu 20 Grad.
- Decoding: 1D: Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight, 2 of 5 Industrial, 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 DataBar, Expanded, China Post (Hong Kong 2 of 5), Korea Post. UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar, Expanded, China Post (Hong Kong 2 of 5), Korea Post.
- Decoding 2-D: DOT Code, Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN
- Kompatibel mit Windows / Android / iOS / Mac / Linux
- Plug and Play - Keine zusätzlichen Treiber benötigt
- Gewicht: 251 g

## Lieferumfang

- 1x 2D Barcode Scanner mit USB Kabel 1,4m
- 1x QIG

## Logistische Daten

|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³       |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| Karton-VPE            | 30             | 13,00        | 53,00      | 43,00       | 37,00     | 84.323,00 |
| Innen-VPE             | 1              | 0,43         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |
| Einzel-VPE            | 1              | 0,43         | 10,50      | 12,00       | 17,00     | 2.142,00  |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 0,25         | 8,50       | 8,50        | 14,00     | 0,00      |

The image is a 3x3 grid showcasing the DA-B1005 2D Desktop USB Barcode Scanner. The top row features three distinct views of the device: a front-facing view, a side profile, and a rear view showing the USB cable. The middle row contains a detailed product shot with icons for features like 200% zoom, barcode recognition, and a 2D camera. It also includes a diagram of the scanner's tilt and rotation capabilities and a list of supported barcode formats (1D, 2D, and QR). The bottom row displays three photographs of the scanner in a retail setting, with a circular inset providing a close-up of the scanner's lens and the USB cable.

- Schauen sie NICHT direkt in das-LED Licht.
- Schauen sie weder direkt noch über optische Hilfsmittel in die Lichtquelle.
- Setzen sie das Lesegerät KEINEN entzündlichen Stoffen aus.
- Versuchen sie unter keinen Umständen , eigenmächtig Reparaturen der eingebauten Komponenten durchzuführen.
- Für das AC-Netzteil sollte eine Steckdose in der Nähe des Geräts verfügbar und leicht zugänglich sein. Gewährleisten sie eine stabile Stromversorgung, damit das Lesegerät und die Peripheriegeräte korrekt funktionieren.
- Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit, Dämpfen oder Flüssigkeiten aus.
- Führen Sie keine Gegenstände in das Gerät ein.
- Versuchen Sie nicht, die Einheit eigenmächtig zu reparieren oder das Gehäuse zu öffnen. Sie riskieren elektrischen Schlag!
- Staub, Feuchtigkeit, Dämpfe sowie starke Reinigungs- oder Lösungsmittel können Schäden am Gerät verursachen.
- Trennen Sie das Gerät vor der Säuberung von der Stromversorgung und den verbundenen Geräten.
- Säubern Sie das Gerät mit einem staubfreien Tuch.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)