



# AutoScan V

Der book2net AutoScan V-Buchscanner setzt Maßstäbe in Sachen Effizienz. Dank des Zusammenspiels hochmoderner Elemente bewältigt er einen Arbeitsablauf wie im Zeitraffer. Der Scanner liefert Spitzenergebnisse und schützt die empfindlichen Bücher, die er digitalisiert

# AutoScan V | 103481



## Features

- KI-gesteuert mit virtuellem Sprachassistenten und Spracherkennung
- Vakuum-Absorptionstechnologie zum Umblättern der Seiten
- Höchste Auflösung für die detailgetreue Digitalisierung
- Maximale Geschwindigkeit und Intensität: bis zu 3300 Seiten pro Stunde, rund um die Uhr, ohne Unterbrechung
- Stabil und zuverlässig mit hervorragender Farbtreue

## Technische Daten

- Dynamische Buchhalterung „Eagle Eye“ mit automatischer Zentrierung für Bücher unterschiedlicher Größe
- Die Kombination aus Roboterarm und Vakuumkopf mit Schürzen ermöglicht ein viel schonenderes Umblättern als mit der menschlichen Hand
- Scangeschwindigkeit: 600 – 1600 Seiten/Stunde
- Hochwertige Kameras mit Matrix-Sensoren (Auflösung: 600–1800 ppi)
- OCR für 70 Sprachen (spezifische OCR kann vor der Lieferung ausgewählt werden)
- Automatische V-Halterung mit 110-Grad-Winkel zur Unterstützung alter, empfindlicher Bücher

## Highlights

### Eagle Eye Dynamic

- Der book2net AutoScan V verfügt über eine dynamischen „Eagle Eye“-Buchhalterung mit automatischer Zentrierung für Bücher unterschiedlicher Größe
- Der V-förmige 110-Grad-Winkel der Buchwippe ist die optimale Position, um zu verhindern, dass wertvolle Bücher oder Materialien während des Scanvorgangs beschädigt werden
- Luftströme trennen die Seiten voneinander, und der Roboterarm mit seinem Vakuumkopf und seinen Schürzen hebt und dreht die Seiten jedes Mal vorsichtig um

### „Laser Eye“-Technologie

- Die „Laser Eye“-Technologie wurde auf den Roboterarm angewendet, um sicherzustellen, dass jeweils nur eine Seite umgeblättert wird. Es handelt sich um einen Seitenkantensensor, der für die vollständige Integrität und Qualität des Buchinhalts sorgt.

### Intuitive Software

Die Bildverarbeitungssoftware des AutoScan V verfügt über folgende Funktionen:

- Entfernen schwarzer Ränder
- Glätten gewellter Seiten
- Löschen leerer Seiten
- Automatische Ausrichtung von Abweichungen
- Automatisches Hinzufügen von Wasserzeichen
- Verfügbarkeit von Scanner-Statistiken

## Optionen

### AutoScan V-1 | 103483

Upgrade auf 2000 Seiten/Stunde Scangeschwindigkeit

### AutoScan V-2 | 103484

Upgrade auf 2300 Seiten/Stunde Scangeschwindigkeit

## AutoScan V Doppelkamera | 103485

- Duale Matrixsensortechnologie
- Upgrade auf 3300 Seiten/Stunde Scangeschwindigkeit

# AutoScan V

## Technische Daten

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor                                      | Matrixsensortechnologie                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Auflösung                                   | 600 ppi – 1800 ppi                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Geschwindigkeit pro Stunde                  | 600 – 3300 Seiten                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Slow-Down-Modus                             | Reduzierung der Scangeschwindigkeit (800 Seiten pro Stunde)                                                                                                                                                                                                                   |
| Luftstrom und Vakuum zum Trennen der Seiten | ●                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Klemme                                      | ●                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dynamisches „Laser Eye“-System              | ●                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Seitenranderkennung                         | ●                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Seitentrennung                              | ●                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Umblättern                                  | Roboterarm, Vakuumkopf und -schürzen, AI                                                                                                                                                                                                                                      |
| Auflagewinkel                               | V-Form 110 Grad                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Seitengröße                                 | A3+                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Farbausgabe                                 | 24-Bit-Farbe, Graustufen, Schwarzweiß                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ausgabeformate                              | TIFF, JPG, durchsuchbares PDF mit OCR, Word, TXT, Excel                                                                                                                                                                                                                       |
| Beleuchtungsquelle                          | LED-Beleuchtungssystem ohne Strahlung                                                                                                                                                                                                                                         |
| Papier                                      | 40g/m <sup>2</sup> bis 300g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bindung                                     | 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zuverlässigkeitskontrolle                   | Seitenkantensensor                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Abmessungen                                 | 840 x 820 x 1210 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht                                     | ca. 91 kg                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stromversorgung                             | Standard 110–240 VAC, 50/60 Hz, 15 MP-Steckdose                                                                                                                                                                                                                               |
| Touchscreen                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zur Steuerung des Scanners (Selbsttest, Start, Stopp) ist ein 7-Zoll-Touchpanel integriert.</li><li>• Ein 19-Zoll-Monitor mit 65.000 Farben, einer Auflösung von 800*480 Pixel und einer drehbaren Halterung ist verfügbar.</li></ul> |
| Betriebssystem                              | Win 10, Win 11                                                                                                                                                                                                                                                                |

Wartung per Fernservice möglich.  
Technische Änderungen vorbehalten.

BL02

**MICROBOX** GmbH

Hohe Straße 2  
61231 Bad Nauheim  
+49 (0) 6032 34 02 0  
mail@book2net.net

[www.book2net.net](http://www.book2net.net)

book2net ist eine Marke von MICROBOX