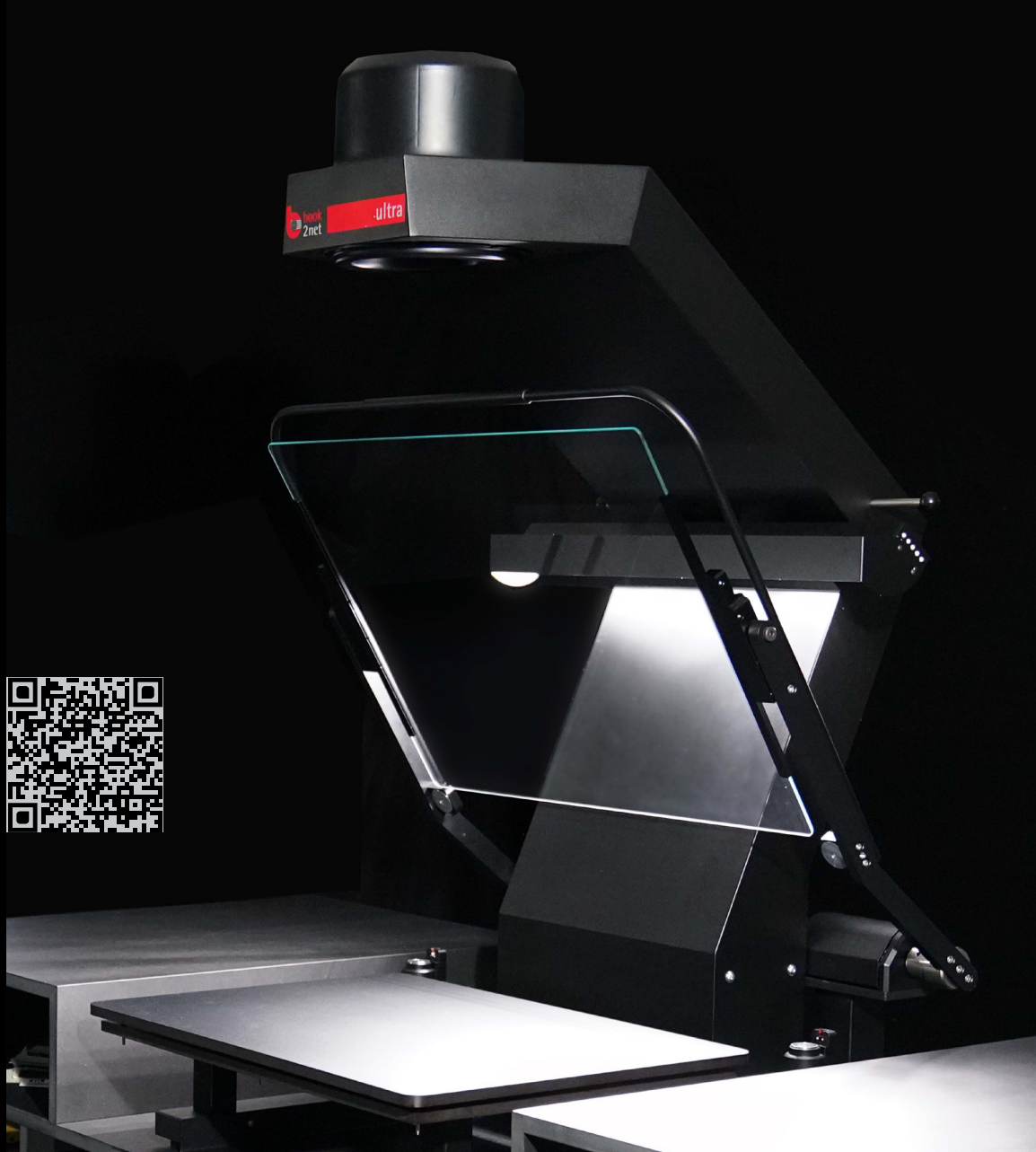




# Ultra A2

Top-Ergebnisse auch bei großen Formaten – der Ultra macht es möglich, vereinfacht das Arbeiten, überzeugt durch Geschwindigkeit und bietet so manche Extras

# Ultra A2+ | 102054



## Ausstattung

### Hochleistungssensor

- Global Shutter CMOS-Flächensensor
- Elektronischer verschleißfreier Verschluss
- 400 ppi – 600 ppi
- 0,3 Sek. Scanzeit (Doppelseite Color bei 400 ppi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit (Scannen+Übertragen+Speichern)
- USB 3.1 Gen. 1 Interface

### Optik

- Schneider-Kreuznach Präzisionsobjektiv
- Tiefenschärfe 8 cm
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei

### LED-Beleuchtung

- Fresnel-Linsen zur homogenen Ausleuchtung
- Blendfrei / keine Blitzeffekte
- Konstante Wellenlänge
- Anpassbar an Umgebungslicht
- Niedriger Energieverbrauch
- CRI > 95

### Motorische Buchwippe

- Selbstjustierend
- 12 / 14 cm Höhenausgleich
- 10 cm Buchrückenfreistellung
- Motorische Arretierung

### Glasplatte

- Automatisch selbstöffnend
- Arretierung für den Betrieb mit und ohne Glasplatte
- Betrieb mit geöffneter und geschlossener Glasplatte möglich
- Nutzungsoptimierter Öffnungswinkel
- Kratzfest
- Entspiegeltes Museumsglas

### Intuitive Scan-Software

- Live View Professional
- Fingerremoval
- Automatisches Ausschneiden & Ausrichten
- Seitentrennung
- Jobverwaltung, Bildbearbeitung und Postprocessing

### Color-Management

**Integriertes True-Color-Management** gemäß METAMORFOZE, FADGI, ISO/TS 19264:1 2017, ISO/TS 19264:1 2021, ICC Standard bzgl. Farbqualität, Auflösung, Rauschen & Linearität.

## Optionen

### Software Upgrade OCR | LiveControl | 102859

Ermöglicht die Umwandlung von Scans und digitalen Fotos in durchsuchbare und editierbare Dokumente.

### Kamera M150 | 102636

Hochauflösende 152 Megapixel CMOS-Kamera für den Einsatz in den Bereichen Reprofotografie und Digitalisierung

### Zusatzbeleuchtung | 101391

- Duale LED-Leuchteinheit zur schatten- und reflexionsfreien Aufnahme
- Integriertes Steuerungsmodul zur Anpassung beider Lichtquellen

### A2 Auflageplatte | 102803

- Zur Abdeckung der Buchwippe beim Scannen von Einzeldokumenten
- Schwarz mit Kunstleder-Oberfläche, passgenau für A2+ Buchwippe

### book2net Scannertisch Premium | 100002

Elekt. höhenverstellbarer Arbeitstisch, 180 x 80 cm, 2 x Tischaufbauten seitlich (je 49 cm breit), Kabelkanal, PC-Halterung, 120 kg belastbar

### Motorische Glasplatte | 103114

- Formatoptimierte Öffnungswinkel (einstellbar)
- Manuelle Steuerung der einzelnen Funktionen (scannen / Glasplatte öffnen / schließen)
- Semiautomatische Steuerung der einzelnen Funktionen mit formatoptimierten Öffnungswinkeln (Glasplatte öffnet sich nach dem Scan automatisch)
- Vollautomatische Steuerung der einzelnen Funktionen und formatoptimierten Öffnungswinkeln (Scannen, Öffnen und Schließen der Glasplatte nach Zeitintervallen)

### ColorChecker Digital SG | 100293

Zur Farbkalibrierung mit 140 Farbfeldern

### Spektrale Vermessung Farbtarger | 103099

Spektrale Vermessung Farbtarger mit 140 Farbfeldern inkl. Messwerttabelle

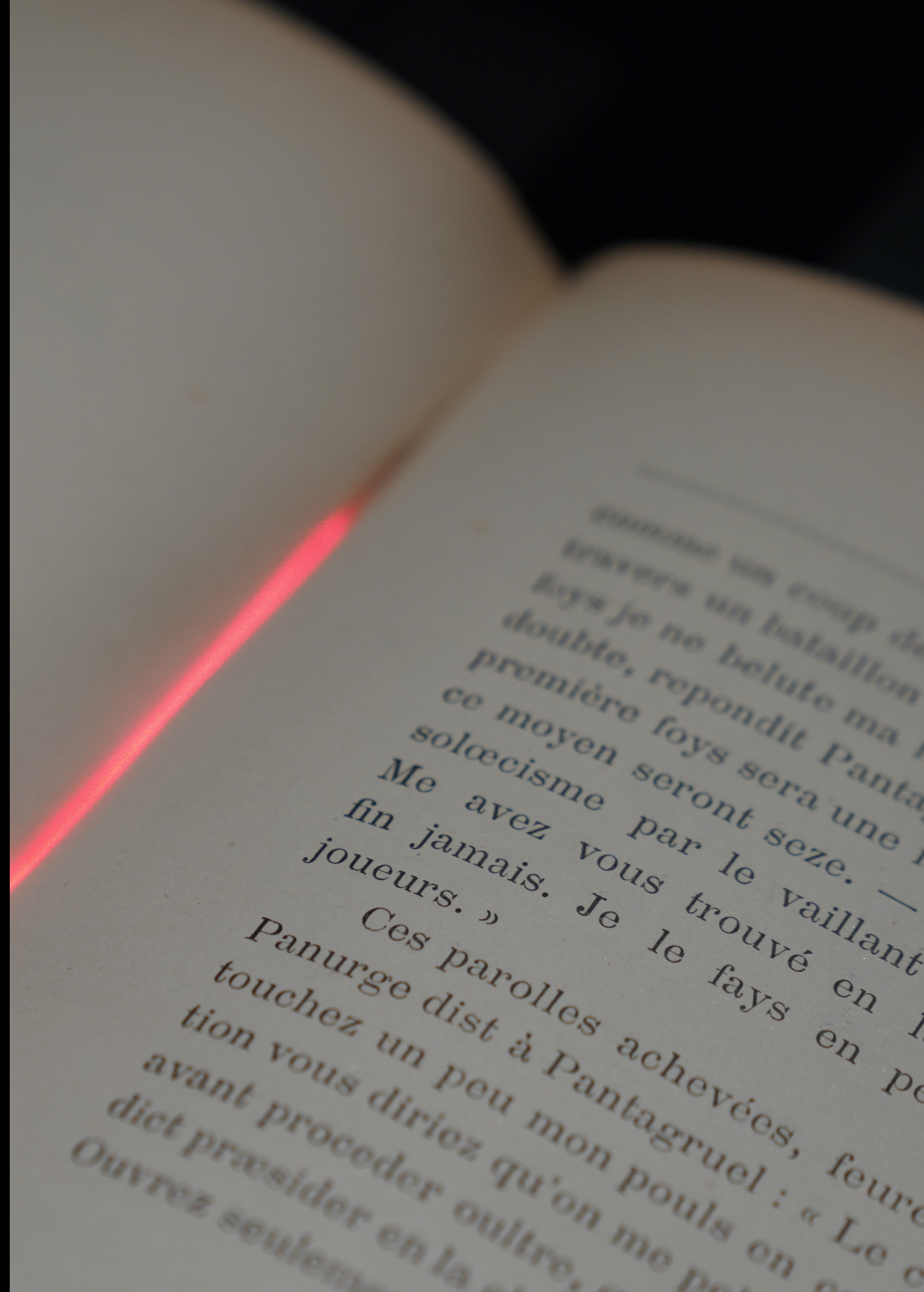
### Fußschalter | 100714

Scan auslösen / Glasplatte steuern / Buchwippe verfahren

## Die light Variante

### Geforderter Vorlagentisch | 102094

Für Einzeldokumente und gebundeneren Vorlagen  
bis zu einer Stärke von 5 mm



# Ultra A2+

## Technische Daten

|                     |                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor              | CMOS Hochleistungs-Flächensensor                                                                                             |
| Optik               | Schneider-Kreuznach Präzisions-Objektiv                                                                                      |
| Verschluss          | elektronischer verschleissfreier Verschluss                                                                                  |
| Beleuchtung         | Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)                                                        |
| Auflösung           | 400 ppi / 600 ppi (optional)                                                                                                 |
| Tiefenschärfe       | 8 cm                                                                                                                         |
| Scanzzeit           | 0,3 Sekunden (A2 Color bei 400 ppi)                                                                                          |
| Prozesszeit         | 2,2 Sekunden (scannen+übertragen+speichern)                                                                                  |
| Vorlagengröße       | 460 mm x 645 mm                                                                                                              |
| Interface           | USB 3.1 Gen. 1                                                                                                               |
| Software            | Easy Scan / bookScan intuitive Software mit erweiterten Funktionen für Jobverwaltung, Bildbearbeitung und Weiterverarbeitung |
| Farbtiefe           | 48 Bit Farbe; 24 Bit Farbe, 16 Bit Grau, 8 Bit Grau; 1 Bit S/W                                                               |
| Dateiformate        | TIFF, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF-A, Multipage PDF und Multipage TIFF                                                          |
| Ausgabe             | sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, ProPhoto und gemäß ICC Standard                                                          |
| Abmessungen         | 680 x 940 x 1215 mm (B x T x H)                                                                                              |
| Gewicht             | ca. 72 kg                                                                                                                    |
| Anschlusswerte      | 100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz                                                                                                 |
| Energiebedarf       | Standby 50 VA, Betrieb 100 VA                                                                                                |
| Sicherheitsstandard | CE / EMV / CCC / SASO                                                                                                        |

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