



Via Aretina, 240 - 50136 Firenze  
Tel. 055.6800188 - Fax 0556580317  
E-mail: [gestionidoc@gestionidoc.it](mailto:gestionidoc@gestionidoc.it)  
[www.gestionidoc.it](http://www.gestionidoc.it)



**SCANNER AD ALTE PRESTAZIONI**



# ultra [A2+]

## Digitalizzazione per i requisiti più elevati

### ILLUMINAZIONE A LED

- LED a luce fredda
- Lenti di Fresnel per un'illuminazione omogenea e uniforme
- Funzione Eco
- Basso consumo energetico
- Adattabile alla luce ambientale
- Distribuzione uniforme della luce
- Lunghezza d'onda costante
- Tempo di illuminazione 0,5 sec.
- Controllo dell'intensità e del tempo di esposizione durante il processo di scansione

### LENTI DI FRESNEL

- Illuminazione uniforme ed estesa con un bordo morbido
- Regolazione continua dell'angolo di emissione della luce

### PC ESTERNO

- PC integrato (opzionale)

### SOFTWARE

Software e caratteristiche:

- EasyScan Professional
- Video in diretta
- Modalità lavoro
- Live Control Professional (opzionale)
- EasyScan OCR (opzionale)
- Codice a barre EasyScan (opzionale)
- Servizio di consegna EasyScan (opzionale)
- Client della struttura EasyScan

Il **book2net ultra** si è affermato in tutto il mondo come il prodotto di maggior successo nel settore degli scanner di produzione A2+. Sviluppato appositamente per il settore dei servizi, **book2net ultra** soddisfa tutti i requisiti speciali per un'elevata produttività, una qualità eccezionale e una durata estrema.

Il **book2net ultra** combina una produttività e una qualità impressionanti con un'elevata facilità d'uso. La culla per libri, la pressione del vetro e il sistema di illuminazione a LED possono essere regolati in un'ampia varietà di formati e strutture in pochi secondi, garantendo un flusso di lavoro fluido e preciso

### SENSORE AD ALTE PRESTAZIONI

- Tecnologia dei sensori a matrice
- Varianti selezionabili. 400 dpi / 600 dpi
- Tempo di scansione: 0,3 secondi (Doppia pagina A2 a colori / 400 dpi)
- 2,2 secondi Tempo di elaborazione (Scansione - Trasferimento - Salvataggio)
- Interfaccia USB 3.0
- Ottimizzato per le applicazioni OCR grazie alla riduzione del rumore del segnale

### OTTICA

- Lente di precisione Schneider
- Profondità di campo 12 cm
- Brillante precisione del colore
- Perfetta linearità
- Senza distorsioni
- Longevità garantita

### CONTROLLO IN TEMPO REALE

- Analisi geometrica del libro con sensori di area
- Rilevamento dei bordi
- Riconoscimento della pagina
- Riconoscimento dell'area di digitazione
- Ottimizzazione della piegatura del libro (BFO)
- Conservazione approvata

### GESTIONE DEI COLORI REALI

Gestione integrata True-Color: METAMORFOZE, FADGI e lo standard ISO/TS 19264:1 2017 per quanto riguarda la qualità del colore, la risoluzione, il rumore e la linearità

- Rilevamento dell'angolo di piega
- Ricerca automatica dei fotogrammi
- Scansione con anteprima in tempo reale (video)

### VETRO CON PRESSIONE ELETTROMAGNETICA

- Apertura automatica
- Pressione controllata
- Linee guida a seconda delle dimensioni del libro (opzionale)
- Sensibilità alla pressione regolabile
- Controllo della pressione sensibile e completamente elettronico
- Vetro antiriflesso (vetro museale opzionale)

### CULLA LIBRO

- Autoregolante
- Regolazione in altezza 12/14 cm
- Rilascio del dorso di 10 cm
- Bloccaggio motorizzato
- Automatico integrato
- Monitoraggio della pressione

### ECOLOGICO

- Nessuna radiazione UV/ IR
- Nessun carico termico
- Minima emissione di rumore
- Controllo a bassa energia (LEC)

## DATI TECNICI

### **X** Matrix Sensor Technology

<b>Sensore:</b>	Sensori d'area ad alte prestazioni
<b>Ottica:</b>	Lente di precisione Schneider
<b>Otturatore:</b>	Nessuna meccanica dell'otturatore
<b>Illuminazione:</b>	Tecnologia LED Coldlight con sistema di controllo della luce (LCS) integrato
<b>Risoluzione:</b>	400 dpi/600 dpi
<b>Profondità di</b>	12 cm
<b>Tempo di scansione:</b>	0,3 secondi per il colore A2 a 400 dpi
<b>Tempo di processo:</b>	2,2 secondi (scansione + trasmissione + memorizzazione)
<b>Dimensioni del modello:</b>	460 x 645 mm
<b>Interfaccia PC:</b>	USB 3.0
<b>Software:</b>	Software professionale intuitivo con funzionalità avanzate per la gestione dei lavori, l'imaging e la post-elaborazione
<b>Profondità di colore:</b>	colore a 48 bit; Colore 24 bit, grigio 16 bit, grigio 8 bit; 1 bit in bianco e nero
<b>Formati di file:</b>	TIFF, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF-A, PDF multipagina
<b>Produzione:</b>	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, gamma ampia, ProPhoto e secondo lo standard ICCProPhoto and according to ICC standard
<b>Misure:</b>	680 x 940 x1215 mm (l x p x a)
<b>Peso:</b>	ca. 72 kg
<b>Valori di connessione:</b>	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
<b>Consumo di energia:</b>	In stand-by 50 VA, in funzione 100 VA
<b>Norma di sicurezza:</b>	CE

Possibilità di manutenzione remota.  
Con riserva di modifiche tecniche.

■ MICROBOX

Hohe Strasse 4-6,  
61231 Bad Nauheim

[www.book2net.net](http://www.book2net.net)  
mail@book2net.net  
+49 (0) 6032 34 02 0

