



Via Aretina, 240 - 50136 Firenze
Tel. 055.6800188 - Fax 0556580317
E-mail: gestionidoc@gestionidoc.it
www.gestionidoc.it



FLASH [A1+]

**INNOVATIVO, VERSATILE E
PRODUTTIVO**



AD ALTE PRESTAZIONI SENSORE

- Sensore Matrix ad alta risoluzione
- Due versioni: 300 dpi/400 dpi
- Tempo di scansione
0,3 sec. (A1 a colori
/ 300 dpi)
- Tempo di elaborazione 2,2 sec.
(Scansione – Trasmissione –
Memorizzazione)
- Interfaccia USB 3.0
- Ottimizzato per le applicazioni OCR
grazie alla riduzione del rumore del
segnale

OTTICA

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

ILLUMINAZIONE A LED

- Doppio sistema di
illuminazione controllabile
singolarmente o in modo
sincrono (opzionale)
- LED a luce fredda
- Lenti di Fresnel
- Distribuzione uniforme della luce
- Lunghezza d'onda costante
- Intensità luminosa ≤ 2.500 lux
- Tempo di illuminazione $\leq 0,6$ sec.
- $>$ Durata della vita di 3 anni

FLASH [A1+]

Design robusto,
prestazioni affidabili.

SEMI-ROBOTICA

- SPS-sterzo
- Attuatore lineare ad alta precisione
- 1/100 mm esatto
- Processi di scansione programmabili
- Tracciati poligonali dipendenti dalle dimensioni del libro
- Angolo di apertura regolabile
- Pressione guidata dal processo
- Controllo della pressione delicato e completamente elettronico
- Controllo variabile:
 - completamente automatico
 - semiautomatico
 - Manuale
 - temporizzato
 - Azione controllata
 - Controllato dall'utente

SOFTWARE

Software e caratteristiche:

- Video in diretta
- EasyScan Professional
- EasyScan OCR (opzionale)

GESTIONE DEL COLORE

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

LASTRA DI VETRO MOTORIZZATA

- Delicato sui modelli
- Apertura e chiusura automatica
- Angoli di apertura dipendenti dal formato
- Pressione guidata
- Sensibilità alla pressione regolabile
- Controllo della pressione sensibile e completamente elettronico
- Vetro antiriflesso (vetro da museo opzionale)

CULLA LIBRO

- Culla per libri motorizzata con tecnologia di abbassamento
- Esenzione dall'altezza fino a 25 cm (opzionale fino a 40 cm)
- Esenzione dorso libro fino a 25 cm
- Colonne di sollevamento a doppio profilo per un'altezza esatta
aggiustamento
- Capacità di carico fino a 180 kg per colonna
- Conservazione approvata

Tabella dei modelli solidi

- Piano d'appoggio continuo
- Rivestimento speciale che soddisfa i requisiti

Il **book2net Flash A1** è stato sviluppato per la digitalizzazione di massa di documenti di grande formato, ingombranti o particolarmente pesanti come i volumi delle riviste.

La digitalizzazione di massa di libri e modelli di grande formato è associata a un elevato volume di produzione. Da un lato, ciò richiede un'elevata produttività, ma dall'altro richiede anche il massimo sollievo possibile per l'utente sul posto di lavoro. Per questo motivo, abbiamo posto particolare enfasi sullo snellimento del flusso di lavoro durante lo sviluppo **di book2net Flash A1**.

DATI TECNICI

Matrix Sensor Technology

Sensore:	Sensori d'area ad alte prestazioni
Ottica:	Obiettivi di precisione Schneider
Otturatore:	Nessuna meccanica dell'otturatore
Illuminazione:	Tecnologie LED a luce fredda con Light-Control-System (LCS) integrato
Risoluzione:	300 dpi/400 dpi
Profondità di campo:	12 cm
Tempo di scansione:	0,3 secondi tempo di scansione (A1 a colori/300 dpi)
Tempo di elaborazione:	2,2 secondi (Scansione + Trasmissione + Memorizzazione!)
Dimensioni del modello:	645 mm x 916 mm
Interfaccia PC:	USB 3.0
Software:	Easy Scan Professional Software professionale intuitivo con funzioni estese per la gestione dei lavori, la modifica e l'elaborazione delle immagini.
Profondità di colore:	colore a 48 bit; Colore 24 bit, grigio 16 bit, grigio 8 bit; 1 bit in bianco e nero
Formati di file:	TIFF, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF-A, PDF multipagina e TIFF multipagina
Produzione:	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, Wide Gammut, Pro-Photo e secondo lo standard ICC
Dimensioni:	990 x 990 x 2100-2350 mm (W x D x H)
Peso:	ca. 100 kg
Valori di connessione:	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Generazione di rumore:	ca. 44 dB(A)
Consumo di energia:	Standby 50 VA, consumo medio 68 VA, picco di consumo 100 VA
Norma di sicurezza:	CE EMV

Possibilità di manutenzione remota. Con riserva di modifiche tecniche.

MICROBOX

Hohe Strasse 4-6,
61231 Bad Nauheim

www.book2net.net
mail@book2net.net
+49 (0) 6032 34 02 0

