

## Easy Scan Professional




### Interfaccia grafica utente intuitiva ... adattabile individualmente alle vostre esigenze!

**Easy Scan** è eccezionalmente intuitivo e facile da usare. L'interfaccia utente può essere personalizzata in base alle proprie esigenze specifiche semplicemente abilitando o disabilitando le funzionalità. Tutti i parametri di configurazione sono visibili a colpo d'occhio, senza inutili diramazioni in infiniti sottomenu. Rimozione del dito, riconoscimento dell'area di testo e della pagina, taglio automatico e il raddrizzamento e l'ottimizzazione della piegatura del libro vengono eseguiti in formato da Easy Scan in millesecondi.

**Easy Scan OCR** è accessibile in più di 120 lingue e consente la generazione rapida e semplice di documenti ricercabili o modificabili premendo in modalità pagina singola o in modalità lavoro.

The Expert Mode **Easy Scan Professional** enables intelligent job processing with the functions of job creation, job storage, job continuation and job post processing. Routines for error prevention and intelligent frame-setup are completing the software and ensure a smooth workflow.

### Dati Tecnici

#### X Matrix Sensor Technology

<b>Sensore:</b>	sensori di area ad alte prestazioni
<b>Ottica:</b>	Lente di precisione Schneider
<b>Otturatore:</b>	Otturatore elettronico durevole
<b>Sorgente luminosa:</b>	Tecnologia LED a luce fredda con integrato Sistema di controllo della luce (LCS)
<b>Resoluzione:</b>	400 dpi / 600 dpi
<b>Profondità dicampo:</b>	8 cm
<b>Sezione Layout:</b>	2 x 610 x 458 mm (>A1)
<b>Tempo di scansione:</b>	0.3 sec. @ 2 x A2 Color a 400 dpi
<b>Tempo elaborazione:</b>	3.5 sec. (scanning – imaging – storage!)
<b>Interfaccia - PC:</b>	USB 3.0
<b>Software:</b>	<b>Easy Scan Professional</b> professionale intuitivo con funzionalità avanzate per la gestione dei lavori, l'imaging e la post-elaborazione

### La soluzione potente del software che semplifica il tuo progetto di digitalizzazione!

Con **DIGIFLO** riceverai un pacchetto software multilingue per la modellazione, il controllo e il monitoraggio di processi produttivi complessi nel campo della digitalizzazione di massa. Inoltre DIGIFLO offre soluzioni su misura per le esigenze specifiche della digitalizzazione dei giornali in termini di gestione del flusso di lavoro, monitoraggio, elaborazione delle immagini, generazione di metadati, indicizzazione, ritaglio e riconoscimento OCR. In conformità con gli standard industriali, DIGIFLO sta seguendo una rigorosa modellazione di progettazione e processo per garantire la massima sicurezza e prevenzione degli errori

<b>Formati immagine:</b>	Color, scala di grigi, b/n
<b>Formati di output:</b>	TIFF, PDF, JPEG, JPEG 2000
<b>Copyright:</b>	Rinuncia al Copyright
<b>Dimensioni:</b>	700 x 860 x 1900 mm (W x D x H)
<b>Peso:</b>	ca 125 kg
<b>Alimentazione:</b>	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
<b>Consumo energetico:</b>	Standby 95 VA, Betrieb 170 VA
<b>Emissione rumore:</b>	ca. 44 dB(A)
<b>Standard di sicurezza:</b>	CE EMV
<b>Manutenzione</b>	Disponibile servizio da remoto

Soggetto a modifiche senza preavviso



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

# Cobra [A1+] X V-Scan semi-robotic



X- PLORE YOUR VISION

# Cobra [A1+] X semirobotic High-End v-shape Book Scanner



## Ottica

- Obiettivo di precisione Schneider
- Durata a lungo termine
- profondità di campo 8 cm
- Ottimizzazione ottica piegatura libro
- Riproduzione brillante dei colori
- Perfetta linearità
- Assenza di distorsioni

## Illuminazione LED

- Doppia unità di illuminazione
  - Controllo individuale o sincrono
- Luce fredda a LED
- Lenti ad imbuto
- Illuminazione uniforme
- Lunghezza d'onda stabile
- Intensità luminosa <= 2.500 Lux
- Tempo di illuminazione <= 0.6 sec
- Durata > 3 anni

## Culla per libri

- Angolo di apertura 110°
- Regolazione in altezza fino a 15 cm (optional fino a 25 cm)
- Esenzione colonna vertebrale fino a 10 cm di larghezza (opzionale 20 cm)
- Esenzione della colonna vertebrale fino a 8 cm di profondità
- Colonna di sollevamento del profilo per una regolazione precisa dell'altezza
- Capacità di carico fino a 180 kg per colonna
- Rivestimento variabile su richiesta
- Preservation approved

## Environment friendly

- No UV / IR radiation
- No heat load
- Low noise emission
- Low-Energy-Control (LEC)
- Power consumption:
  - Standby: 95 VA
  - Operation: 170 VA



## Gestione del Colore

True Color Management integrato secondo gli standard Metamorfoze, DFG, FADGI per quanto riguarda la qualità del colore, la risoluzione, il rumore e la linearità.



## X Sensori ad alte prestazioni

- Tecnologia a doppio sensore
- Opzioni selezionabili
  - X 400 dpi
  - X 600 dpi
- Tempo scansione 0.3 sec (2 x A2 Color @ 400 dpi)
- Tempo di elaborazione 3.5 sec. (scansione – imaging – storage)
- Interfaccia USB 3.0
- Ottimizzato alla applicazione OCR grazie alla riduzione del rumore

## Lastra di vetro a forma di V

- Conserva gli originali
- Auto-apertura e chiusura automatica
- Lastra di vetro controllata dal processo
- Percorsi trasversali dipendenti dalle dimensioni del libro
- Sensibilità alla pressione regolabile
- Controllo della pressione sensibile e completamente elettronico
- Vetro antiriflesso (vetro da museo opzionale)

## Semi-robotic

- Controllo PLC
- Attuatore lineare ad alta precisione esatto 1/100 mm
- Controllo variabile
  - completamente automatico
  - semi-automatico
  - manuale
  - tempo controllato
  - controllato dall'azione
  - controllato utente
- Processi di scansione programmabili
- Percorsi trasversali dipendenti dalle dim. del libro
- Pressione controllata dal processo
- controllo della pressione sensibile e completamente elettronico



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)

## ... la migliore soluzione per le tue collezioni rare

### L'arte della scansione: conservativa, ergonomica, produttiva

La scansione di vecchie e preziose collezioni di libri come manoscritti, miniature e incunaboli pongono particolari esigenze alle attrezzature e agli operatori in termini di cura, qualità ed ergonomia. Allo stesso tempo, la produttività sta diventando sempre più importante per l'implementazione di progetti di digitalizzazione con originali sensibili e vulnerabili.

Con **Cobra A1** abbiamo sviluppato una macchina ad alte prestazioni con azionamento di precisione controllato da PLC che garantisce una digitalizzazione estremamente delicata e soddisfa i requisiti ergonomici in combinazione con un'elevata produttività. La culla per libri conservativa con sensibilità alla pressione variabile, l'unità di illuminazione modulare e i moduli di controllo programmabili rendono **Cobra A1** un sistema di scansione flessibile e unico che può essere adattato con precisione alle esigenze specifiche dei tuoi preziosi libri!

I componenti e gli standard industriali di precisione garantiscono longevità e sostenibilità. La tecnologia semi-robotica con controllo PLC consente una guida e una regolazione fluide e uniformi di tutti gli elementi mobili. La culla del libro, la sensibilità alla pressione della lastra di vetro e il sistema di illuminazione a LED conservativo possono essere adattati con precisione a diversi formati e strutture degli originali in pochi secondi. Il processo di scansione programmabili individualmente supportano un flusso di lavoro regolare e garantiscono un'elevata facilità d'uso. X

La pionieristica tecnologia Matrix Sensor che fornisce una profondità di campo di 8 cm è garanzia di una qualità costantemente elevata dei risultati di scansione.

## Meno è meglio: lascia che i tuoi tesori risplendano di una luce speciale!

Per i requisiti specifici per l'illuminazione di superfici molto strutturate, inchiostri e colori speciali come il fondo oro, abbiamo sviluppato un doppio sistema di illuminazione a LED. Grazie a questo concetto di illuminazione è garantita una cattura priva di ombre e riflessi di superfici ondulate e curve. L'intensità della luce può essere regolata in base alle esigenze di conservazione e ridotta fino a 2000 lux quando necessario. Il tempo di scarsa illuminazione di 0,6 secondi a una velocità di scansione di 0,3 secondi garantisce la massima protezione degli originali e assicura un flusso di lavoro efficiente. La doppia unità di illuminazione a LED è dotata di lenti Fresnel di alta qualità e di un modulo di controllo della luce integrato per la sincronizzazione precisa di entrambe le sorgenti luminose



## Doppia unità di illuminazione a LED

- UV/IR-free (acc. EN60825-1)
- Senza abbagliamento
- Basso consumo energetico <100 W
- Temperatura del colore stabile
- Durevole (10.000 ore di lavoro)

## Lenti Fresnel

- Illuminazione dell'area uniforme con lenti morbide edgeFresnel
- Controllo variabile continuo dell'angolo di emissione del volo

