

OPEX[®] VELO[™] 8000

POWERED BY 

Für Produktivität im Hochvolumenbetrieb



WARUM OPEX[®] VELO[™] SERIE 8000?

Die OPEX[®] Velo[™] Serie 8000, angetrieben von InoTec, wurde für Organisationen entwickelt, die eine unterbrechungsfreie Produktionsdigitalisierung mit hohem Durchsatz und kompromissloser Zuverlässigkeit benötigen. Konzipiert für den Mehrschichtbetrieb ohne Stillstände, liefert sie dauerhaft hohen Durchsatz, präzises Dokumentenhandling und gleichbleibende Bildqualität für groß angelegte Digitalisierungsinitiativen. Ausgelegt auf eine lange Lebensdauer im Feldeinsatz und vorhersehbare Leistung, minimiert die Velo 8000 Serie Unterbrechungen und Bedieneringriffe, während die Arbeit mit voller Geschwindigkeit weiterläuft. Für Servicebüros, Behörden und Enterprise-Capture-Umgebungen, in denen Verfügbarkeit, Genauigkeit und Konsistenz nicht verhandelbar sind, setzt die Velo 8000 Serie den Maßstab.

MERKMALE

KONTINUIERLICHER HOCHKAPAZITÄTS-EINZUG

Optionale Doppelzuführungen bieten bis zu 2.000 Blatt Ein- und Ausgabekapazität mit automatischer Fachumschaltung und zwei Fächern für einen unterbrechungsfreien Betrieb. Die kontinuierliche Beladung ermöglicht es Bedienern, Dokumente nachzulegen, ohne den Scanner anzuhalten, wodurch Nachladevorgänge und Bedieneringriffe reduziert werden. Automatischer Stapel- oder Einzelblatteinzug sowie verstellbare Führungen und die Unterstützung langer Dokumente gewährleisten ein zuverlässiges Handling bei konstant hohem Durchsatz.

PERFECT DOCUMENT TECHNOLOGY

Fortschrittliche Onboard-Verarbeitung – einschließlich dynamischer Binarisierung, Schräglagenkorrektur, Farberkennung, ICC-Profilunterstützung und Multistream-Ausgabe – sorgt für konsistente Bilder in hoher Qualität und ermöglicht so eine äußerst genaue Datenextraktion.

VORTEILE

MAXIMALE VERFÜGBARKEIT

Organisationen halten geschäftskritische Digitalisierung rund um die Uhr ohne Verzögerungen oder fehlgeschlagene Stapelverarbeitungen am Laufen. So werden Termine eingehalten und Hochvolumen-Zusagen zuverlässig erfüllt.

PLANBARE, LANGFRISTIGE KOSTENKONTROLLE

Robuste Komponenten und langlebige Verbrauchsmaterialien reduzieren ungeplante Serviceeinsätze und Austausch. Organisationen profitieren über den gesamten Lebenszyklus des Scanners von stabilen, niedrigeren Betriebskosten.

EINZEILEN-IMPRINTING

Die Velo 8000 Serie unterstützt einzeilige Imprinter an Vorder- und Rückseite und kann auf Grafik-Imprinter für Barcode-, QR- und Bild-Stempelung aufgerüstet werden. Konfigurierbar für Vor- oder Nachscan-Kennzeichnung stellen diese Optionen sicher, dass Dokumente die Erfassung vollständig nachvollziehbar und auslieferungsbereit verlassen. In Verbindung mit dem optionalen Velo Scan+ eliminieren OCR, Validierung und Indexierung während der Erfassung die nachträgliche Kennzeichnung, stärken die Audit-Trails und verschlanken automatisierte Workflows.

VORDERE AUSGABEFÄCHER MIT HINTEREM AUSGABEWEG

Die zwei vorderen Ausgabefächer ergänzen die zwei Eingabefächer für den Dauerbetrieb, während das hintere Ausgabefach aktives Sortieren und das Scannen langer Dokumente unterstützt. Das aktive Sortieren kann Dokumente bei voller Geschwindigkeit anhand von Barcodes, Trennblättern (Patch Sheets), Dokumentenlänge und weiteren Systemereignissen aussteuern und sorgt so für geordnete Ausgabe ohne Produktionsverlangsamung.

STÄRKERE COMPLIANCE UND AUDIT-BEREITSCHAFT

Dokumente verlassen den Scanner vollständig nachvollziehbar, mit konsistenter Bildqualität und bereit für nachgelagerte Systeme. Das senkt regulatorische Risiken und unterstützt klare, belastbare Audit-Trails.

KONSISTENTE LAUFQUALITÄT

Die Velo 8000 Serie hält über lange Produktionsläufe einen stabilen Durchsatz, saubere Ausgabe und vorhersehbares Verhalten aufrecht. Bediener vermeiden Leistungsdrift, wiederholte Neustarts und Nacharbeit an Chargen – selbst bei langen Hochvolumen-Jobs.

SPEZIFIKATIONEN


Durchsatzgeschwindigkeiten (Farbe & S/W)	S8160: bis zu 160 ppm / 320 ipm; S8220: bis zu 220 ppm / 440 ipm; S8300: bis zu 300 ppm / 600 ipm
Tägliche Auslastung	Unbegrenzt
Zuführkapazität	Bis zu 2.000 Blatt - 20 lb (80 g/m ²); zwei 1.000-Blatt-Fächer mit automatischer Umschaltung
Medienhandhabung	Minimales Papierformat: 2,3 in × 2,3 in (60 mm × 60 mm) Maximales Papierformat: 12,5 in × 272 in (317,5 mm × 6.920 mm) Papierdicke & -gewicht: 8 lb.- 213 lb. (30 g/m ² bis 800 g/m ²)
Funktionen für Dokumentenhandling	Ultraschall-Mehrfacheinzugserkennung, Längenerkennung, Erkennung von Heftklammern/ Metall, variable Einstellung des Einzugsdrucks, intuitive Stau-/Papierstau-Behebung, hinteres Ausgabefach mit geradem Durchlauf, einstellbare/auswählbare Scangeschwindigkeiten, aktives Sortieren, Einzeilen-Imprinter, Hochgeschwindigkeits-Staplerarm (Velo 8300 Standard)
Scantechnologie	CCD (Charge Coupled Device)
Beleuchtung	Duale LED-Beleuchtung
Auflösung	Optisch: 600 dpi; Ausgabe: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi
Schnittstelle(n)	USB 3.0, USB 2.1 × 3 (Eingabe-/Speicherports), serielle RS232-Schnittstelle (Service/Zubehör)
Benutzeroberfläche	9" (228,6 mm) kapazitiver Multi-Touch-Farb-Touchscreen
Geräuschpegel	Standby: 45 dB(A); Betrieb: <74 dB(A)
Elektrische Anforderungen	100-240 V; 50/60 Hz; 8 A
Leistungsaufnahme	Standby: < 0,5 W; Betrieb: < 800 W
Gewicht & Abmessungen	Gewicht: 529,10 lb (240 kg); Höhe: 54,7 in (1.390 mm) bis 72,8 in (1.850 mm) (Höhenverstellbereich des Ständers); Breite: 50,4 in (1.280 mm); Tiefe: 45,3 in (1.150 mm), 52,4 in (1.330 mm) mit hinterem Ausgabefach
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10/11 64 Bit
Enthaltene Software & Treiber	Treiber: TWAIN/ISIS; Basiserfassung: Velo Scan Capture Software
Optionale Software	Velo Scan+ Capture Software (Advanced Capture Suite)
Optionen & Zubehör	Grafikdrucker, Modul zur Höhenverstellung, Verlängerung für hinteres Ausgabefach, Verlängerung für Eingabefach, Führung für lange Papierausgabe, Fußschalter, Hochgeschwindigkeits-Stapelarme (Velo 8160/8220)



OPEX Velo Scan+ Capture Software ist ein optionaler Capture-Client für Velo-Scanner, der die Funktionalität des Geräts erweitert. Er bietet OCR (optische Zeichenerkennung) während der Erfassung, Datenvalidierung und Lookup-Regeln sowie Funktionen wie Auto-Indexierung und standardisierte Exportpakete. So sind Dateien sofort zur Übergabe an nachgelagerte Systeme bereit, sobald sie den Scanner verlassen.



Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns.

 opex.com

 info@opex.com

OPEX®