

Neu Produktions Farbscanner MF S 455



Features	MF S 455
Camera	2 x Trilinear CCD Camera 3 x 5000 Pixels, Vorder- und Rückseite
Auflösung	75, 100, 150, 200, 300, 400 dpi
Image Output	24 Bit True Color, 8 Bit Greyscale, 1 Bit Bitonal
Imaging Funktionen	Integriertes SCSI-160 Board mit Erweiterung für - Multistream Scanning (Color, Grey and Bitonal per Scan) - Descew, Cropping - MDIT – Multi Dimensional Intelligent Tresholding - Digital Color Filtering - Gamma Correction - RSOD – Rescan on Demand
Image Formate	TIFF G4, JPEG, PDF
Interfaces	SCSI-3 UW - TWAIN
Geschwindigkeit	bis 120 ppm A4 Landscape bei 200 dpi bis 240 ipm A4 Landscape bei 200 dpi (Duplex)
Belegformate	Minimum 50 x 70 mm Maximum 315 x 4.000 mm
Papiergewicht	40 - 250 g/m ²
Papiereinzug	Batch Feeder für bis zu 500 Dokumente mit Ultraschall Doppelblatt Sensor
Optionen	Höhenverstellbare Arbeitsstation, Auto Feeder Pre Scan Imprinter (Inkjet) Post Scan Endorser (Inkjet) Realtime Imprinter Control
Capture Software	DpuScan Gold Unlimited

Mehr Informationen unter:

Der Produktions Farbscanner **S 455** ist ein weiteres Highlight der neu entwickelten Serie von Hochleistungsscannern von Microform für höchste Ansprüche an Qualität und Leistung. Zukunftsorientiertes Camera Design und modernste Imaging Technologie machen den **S 455** zu einer leistungsfähigen Scann Station für wirtschaftliches Konvertieren von gemischten Belegen aller Art zu Images in Full Color, Greyscale und Bitonal mit exzellenter Qualität. Mit einem Durchsatz von bis zu 120 ppm A4 Landscape bei 200 dpi in Farbe liegt der S 455 deutlich über dem Leistungsniveau der meisten Wettbewerbsprodukte seiner Klasse.

Das mechanische Design des **S 455** baut auf dem bewährten Dokumenten Scanner S 61 auf. Sein einmaliges Papiertransportsystem ohne Bänder beherrscht alle Papierqualitäten mit minimalen Risiken für Papierstau oder Beschädigungen wertvoller Originale. Neue langlebige Lampen liefern eine tageslichtnahe Beleuchtung des Scannbereiches für beste Scann Qualität bei gleichzeitiger Reduzierung der Verbrauchskosten. Der **S 455** wird mit ausgesuchten Materialien nach anspruchsvollen Qualitätsstandards produziert und ist für größte Belegvolumen > 30.000 pro Tag unter harten 7/24 Produktionsbedingungen geeignet. Seine Stabilität, Standfestigkeit und der geringe Aufwand für Service und Wartung garantieren deutliche Einsparungen bei den laufenden Kosten gegenüber vergleichbaren Wettbewerbsprodukten.

Das Herz des **S 455** besteht aus zwei brandneu entwickelten Camera Einheiten als Voraussetzung für bestechende Scann Ergebnisse. Diese staubfrei verkapselten Komponenten enthalten die neuen Trilinear CCD Cameras, kombiniert mit hochwertigen Objektiven von Schneider Kreuznach und vergüteten optischen Spiegeln.

Vielseitige und leistungsfähige Imaging Funktionen verarbeiten die Rohimages zu exzellenten Ergebnissen. Für den **S 455** sind Deskew, Cropping, Digitale Farbfilterung und Gamma Korrektur selbstverständliche Grundfunktionen. **Multistream** Scanning liefert pro Scann gleichzeitig Images in Farbe, Greyscale und Bitonal. **MDIT** – Multi Dimensional Intelligent Tresholding macht aus Greyscale Images hervorragende bitonale Bilder. **RSOD** – ReScan on Demand unterstützt das Setup von Scann Profilen und die nachträgliche Qualitätsoptimierung. Mit dieser optimalen Kombination von bester Scanner Technologie und vielseitigen Imaging Funktionen liefert der **S 455** immer Ergebnisse in **Best Image** Qualität.

microform

Microform GmbH
Anton-Schmidt-Strasse 31/1 · D-71332 Waiblingen
Fon +49-7151-97 50 930 · Fax +49-7151-97 50 955
e-mail: info@microform.de · www.microform.de

Microform America LLC, Atlanta, GA, USA