

New Full Color Production Scanner MF S 655



Features	MF S 655
Camera	2 x Trilinear CCD Camera 3x5000 Pixels each, front and back
Resolution	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi
Image Output	24 bit True Color, 8 bit Greyscale, 1 bit Bitonal
Imaging functions	Integrated SCSI-160 Board with extension for - Multistream Scanning (Color, Greyscale and Bitonal per Scan) - Descew, Cropping - MDIT - Multi Dimensional Intelligent Tresholding - Digital Color Filtering - Gamma Correction - RSOD - Rescan on Demand
Image formats	TIFF G4, JPEG, PDF
Interfaces	SCSI-3 UW (TWAIN/ISIS)
Scanning Speed	Up to 160 ppm A4 Landscape at 200 dpi Up to 320 ipm A4 Landscape at 200 dpi (Duplex)
Document Sizes	Minimum 50 x 70 mm Maximum 315 x 4.000 mm
Paper thickness	40 - 250 g/m ²
Paper Feed	Batch Feeder for up to 500 Documents with ultrasonic double sheet sensor
Options	Height adjustable Workstation Auto Feeder Pre Scan Imprinter (Inkjet) After Scan Endorser (Inkjet) Realtime Imprinter Control

New developed "State of the Art" Color Scanner for production environment using latest CCD technology, outstanding electronic and camera design and performed by extended imaging and interfacing technology. The **S 655** represents a powerful and economic Scan Station for fast and economic conversion of any kind of mixed documents to full color, greyscale and bitonal images with excellent quality.

The mechanic design of **S 655** is based on the famous document scanner S 61. The unique and proven beltless paper transport system fits any kind of paper quality and reduces paper jam to a minimum. New long-living lamps deliver daylight oriented light quality at the scanning area for best scan quality and secures legible cost reduction for consumables. **S 655** is manufactured with selected materials and German quality standards, prepared for volumes > 50.000 pages per day and hard 7/24 production conditions, stability and low level of maintenance and running costs.

The heart of the **S 655** is equipped with two brand new designed camera units as a precondition for outstanding scanning results. This dustfree capsuled electronic and optical devices contains the new Trilinear CCD cameras combined with high quality lenses, made by Schneider Kreuznach, Germany, and coated optical glass.

A wide range of advanced imaging functions handle the raw image to excellent results. For **S 655** descew, cropping, digital color filtering and gamma correction are basic features. **Multistream** scanning delivers color, greyscale and bitonal images per scan. **MDIT** - Multi Dimensional Intelligent Tresholding - creates best quality for bitonal images, no matter what the original document looks like. **RSOD** - ReScan on Demand - supports the setup of scan profiles and quality improvement. With the optimized combination of superior scanner technology and advanced imaging functions the **S 655** delivers **Best Image** quality.

The new Color Scanner **MF S 655** is specially designed for the use in applications with requirements for digital color management. Selectable resolution, remove of colored background, lines and forms, unlimited definition of electronic filters, are features which support all specific requirements for image processing, data entry, data capturing and improvement of OCR reading rates.

For more information:

microform

Microform GmbH
Gewandäckerstraße 12 · D-73614 Schorndorf
Fon +49-7181-25 50 08 · Fax +49-7181-48 16 68
e-mail: info@microform.de · www.microform.de

Microform China Co., Ltd., Beijing, P.R.China
Microform America LLC, Atlanta, GA, USA

Neu Farb Produktions- Scanner MF S 655



Features	MF S 655
Camera	2 x Trilinear CCD Camera 3 x 5000 Pixels, front and back
Auflösung	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi
Image Output	24 bit True Color, 8 bit Greyscale, 1 bit Bitonal
Imaging Funktionen	Integriertes SCSI-160 Board mit Erweiterung für <ul style="list-style-type: none"> - 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 / ISIS)
Geschwindigkeit	bis 160 ppm A4 Landscape bei 200 dpi bis 320 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) After Scan Endorser (Inkjet) Realtime Imprinter Control

Der neu entwickelte „State of the Art“ Color Scanner repräsentiert den neuesten Stand von CCD Technik, Elektronik- und Camera-Design und zukunftsorientierter Imaging- und Interfacing-Technologie. Der **S 655** ist eine leistungsfähige Scann Station für wirtschaftliches Konvertieren von gemischten Belegen aller Art zu Images in Full Color, Greyscale und Bitonal mit exzellenter Qualität.

Das mechanische Design des **S 655** baut auf dem bewährten Dokumenten Scanner S 61 auf. Das einmalige Papiertransportsystem ohne Bänder beherrscht alle Papierqualitäten mit minimalen Risiken für Papierstau. Neue langlebige Lampen liefern eine tageslichtähnliche Beleuchtung des Scannbereiches für beste Scann Qualität bei gleichzeitiger Reduzierung der Verbrauchskosten. Der **S 655** wird mit ausgesuchten Materialien und nach deutschen Qualitätsstandards produziert und ist für größte Belegvolumen > 50.000 pro Tag unter harten 7/24 Produktionsbedingungen geeignet. Seine Stabilität, Standfestigkeit und der geringe Aufwand für Service und Wartung bringen deutliche Einsparungen bei den laufenden Kosten.

Das Herz des **S 655** 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 655** sind Deskew, Cropping, Digitale Farbfilterung und Gamma Korrektur selbstverständliche Grundfunktionen. **Multistream** Scanning liefert Farb Images, Greyscale und bitonale Images pro Scann. **MDIT** – Multi Dimensional Intelligent Tresholding macht aus Greyscale 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 fortschrittlichen Imaging Funktionen liefert der **S 655** immer **Best Image** Qualität.

Der neue Color Scanner **MF S 655** ist speziell geeignet für Applikationen mit hohen Ansprüchen an Qualität und Color Management. Wählbare Auflösungen, Entfernung von Farbhintergründen, Linien und Formularstrukturen und die unbegrenzte Auswahl von elektronischen Farbfiltern sind Features die alle spezifischen Ansprüche für Image Verarbeitung, Datenerfassung, Datenverarbeitung und die Verbesserung von OCR Leseraten unterstützen.

Mehr Informationen unter:

microform

Microform GmbH
Gewandäckerstraße 12 · D-73614 Schorndorf
Fon +49-7181-25 50 08 · Fax +49-7181-48 16 68
e-mail: info@microform.de · www.microform.de

Microform China Co., Ltd., Beijing, P.R.China
Microform America LLC, Atlanta, GA, USA