



Colortrac
Our Business is Your Image

Colortrac SmartLF

Farb-Scans zum Schwarz-Weiß-Preis

Schnell:

Scan-Geschwindigkeiten bis zu 256 mm/s in s/w (A1 in 3.3 Sekunden) und 85 mm/s in Farbe (A1 in 10 Sekunden) *

Makellos:

Auflösung maximal 2400 dpi,
wahlweise von 100 bis 2400 dpi

Aussergewöhnlich:

Schwarz-Weiß-Modell jederzeit
aufrüstbar zum Farb-Scanner

Riesig:

Vorlagengröße bis 1.12 m (44"),
Scanbereich bis 1.02 m (40")

Trennscharf:

Optimiert für Genauigkeit & extra scharfe Bilddetails

Leicht bedienbar:

Auf Knopfdruck Scan in Datei, Kopie oder eMail, automatische Größenerkennung,
ideal für mobile Scan-Projekte, erweiterbar zu einem Großformat-Kopierer durch
Anschluss eines Druckers

Frei von Wartungen

Kein Stitching, keine Kalibrierung,
kein Aufwärmen, kein Warten



SMART
Solutions by

MACRON

(*in 200 dpi, 61 cm Scanbreite)

Colortrac SmartLF

	4080m monochrome	4080c colour	4080e enhanced colour	
Scan-Modi	- 256 Graustufen (8 bit) schwarz/weiß (1 bit)	16.7 Millionen Farben RGB (24 bit) 256 Graustufen (8 bit) schwarz/weiß (1 bit)		
Scan-Geschwindigkeiten (mm/s) ¹ @ 200 / 400 dpi	-	@ 200 / 400 dpi 21.3 / 10.7	@ 200 / 400 dpi 85.3 / 42.6	
- Farbe RGB	-	256 / 128	256 / 128	
- Graustufen und s/w	256 / 128	256 / 128	256 / 128	
Auflösung	2400 dpi maximal / 400 dpi optisch / variabel in 1-dpi-Schritten von 100 bis 2400 dpi			
Genauigkeit ²	+/- 0.1% +/- 1 Pixel			
Scanbereich	Breite bis 101.6 cm (40"), Länge durch Scanner nicht limitiert			
Vorlage	Breite bis 111.8 cm (44"), Stärke bis 0.2 cm			
Vorlagenführung	Zuverlässiger, geradliniger Papierpfad mit Frontladung für nutzerfreundliche, staufreie Bedienung Chemisch gehärtetes, kratzbeständiges Scanglas, leicht zugänglich zu reinigen Justierbare Andruckplatte für gleichmäßigen Druck des Originals (bis 0.2 cm) auf das Glas Präzise Antriebsrollen für genauen und schonenden Transport der Vorlage Hochgenaue, wartungsfreie optische Media-Sensoren und automatische Größenerkennung			
Digitale Bild-Erfassung	Contact Image Sensor (CIS) Technologie, erfordert weder Stitching noch Justage 5 CIS-Elemente (17000 Pixel) mit hoher Tiefenschärfe Integrierte LED Beleuchtung für sofortiges Scannen nach dem Einschalten mit praktisch unbegrenzter Lebensdauer 36-bit digitale Bilderfassung Panchromatischer Schwarz-Weiß-Scan Permanente Smart-Farb-Kalibrierung			
Digitale Bild-Verarbeitung	2D Intelligente Adaptive Schwellwert-Berechnung (IAT) (1-bit)			
Scanner Interface	480 Mbits/sec USB 2 inkl. 2m USB 2 Kabel			
optional	Upgrade von Modell 4080 monochrome auf colour bzw. colour auf enhanced colour			
optional	Standfuß (Scanner kann aber auch ohne Fuß als Desktop-Modell eingesetzt werden)			
Abmaße und Gewicht	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
- Scanner	17 cm	139 cm	33 cm	26.5 kg
- Scanner mit Fuß	95 cm	139 cm	55 cm	35.8 kg
- Scanner verpackt	33 cm	154 cm	50 cm	35.0 kg
- Fuß verpackt	9 cm	154 cm	50 cm	12.0 kg
- Umgebungsbedingungen	15 - 30°C, 15 - 85 % rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend			
- elektr. Anschluß	90 - 250 V~, 47 - 63 Hz, 24 VA (beim Scannen), 15 VA (Standby)			
Zertifikate	CB, CE, FCC, UL			



SmartLF- Software (inklusive)³

Einfachste Bedienung durch Ein-Knopf-Scan in Datei, Kopie oder eMail, entweder vom PC oder direkt am Bedienfeld des Scanners * Keine besonderen Vorkenntnisse notwendig, lediglich grundlegende Computer-Erfahrungen * Intuitive Nutzerführung am Bildschirm und am Scanner * Unterstützte Datenformate: TIFF, JPEG, PDF / Windows Image Acquisition (WIA)

weitere Software (optional): ScanWorks, CopySmart, Predictor

¹ Scangeschwindigkeiten entgegengesetzt proportional zur Auflösung. Tatsächliche Scanzeiten auch abhängig von der PC Ausstattung. Angegebene Geschwindigkeiten beziehen sich auf Breiten bis 61 cm (24"), doppelte Scanzeiten für breitere Dokumente.

² Genauigkeit für Dokumente bis 0.8 mm Stärke, abweichende Werte abhängig von den Umgebungsbedingungen sowie Beschaffenheit und Stärke der Vorlage.

³ Empfohlene PC Ausstattung: P4 2.8 GHz Processor / 512 MB RAM / USB 2 / Windows™ XP & 2000. Einige Funktionen nicht verfügbar unter Windows 2000. Fragen Sie Ihren Händler nach der optimalen Konfiguration für Ihre Anwendungen.

Colortrac Ltd behält sich das Recht technischer Änderungen vor. Colortrac und SmartLF sind eingetragene Warenzeichen der Colortrac Ltd. Alle weiteren Warenzeichen sind Eigentum Ihrer jeweiligen Besitzer. Copyright © 2004 Colortrac Ltd & Macron GmbH

Macron GmbH * Lychener Str. 47 * D-10437 Berlin
Tel. +49(0)30-44 66 33 * Fax +49(0)30-44 66 34 00
email sales@macron-gmbh.de * www.macron-gmbh.de

color solutions by
MACRON