

# Die Brücke zum Mikrofilm:

## Reader Scanner SR 30 iT



### Technische Daten SR 30iT

Gerätetyp	Digitaler Mikrofilm Reader-Scanner
Bildschirm	Reflektionsfrei, 300 x 440 mm
Belichtung	Automatisch und Manuell
Auflösung	Bis zu 800 dpi
Objektive	7,5 x Fixe Optik 9 x – 16 x Zoom 13 x – 27 x Zoom 20 x – 50 x Zoom
Bilddrehung	Drehprisma 360° motorisch (Standard)
Filmbühnen	Mikrofiche-Bühne RC 15 A Filmbühne 16 mm für ANSI Kassetten RC 15 M Filmbühne 16 mm für 3M Kassetten UC-8 Universalbühne motorisch
Blip Controller	Mini-Mars 2 (1 Blip Level)
Schnittstellen	USB2 PC Interface Drucker Interface
Drucker	A3 / A4 Laser Drucker
Optionen	Automatische Scharfeinstellung Manuelle Bildmaske Graustufen Scanning Fußschalter Arbeitsstation SR 30iT
Software	Capture Software DpuScan SR
Abmessungen	Reader-Scanner SR 30iT 560 x 850 x 760 mm Laser Drucker 395 x 445 x 330 mm
Gewichte	Reader Scanner SR 30iT: 65 Kg Laser Drucker: 7,8 Kg

(Technische Änderungen vorbehalten)

Für mehr Informationen:

Der leistungsfähige Mikrofilm Scanner SR 30iT ist speziell konzipiert für den Einsatz im Bereich der großformatigen Zeichnungsverfilmung sowie bei der Sicherungsverfilmung in Archiven und Bibliotheken. Darüber hinaus eignet er sich selbstverständlich auch für die Reproduktion von allen gängigen Mikrofilmformen. Speziell sein DIN A3 großer Betrachtungsbildschirm und seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten machen ihn zu einem universell anwendbaren System.

Der Markt für analoge Langzeitarchivierung auf Mikrofilm erfordert immer eine hohe Anforderung an die Flexibilität und Leistungsbandbreite der eingesetzten Rechtersysteme. Austauschbare Filmbühnen für Mikrofiche, Mikroplanfilme und Rollfilme 16mm ebenso wie für Filmlochkarten und 35mm Rollfilme bieten uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten. Die breite Palette an fixen und variablen Zoomobjektiven deckt alle Bedürfnisse für exakte und formatgerechte Reproduktion aller Verkleinerungsmaßstäbe ab.

Die Informationsausgabe des SR 30 iT ist je nach Anforderung wählbar. Zum einen bietet das Drucker Interface die direkte Druckausgabe mit einem Laser Drucker auf Normalpapier A4 oder A4. Zum anderen ist das System mit einem USB Interface für die direkte Anbindung an einen Standard PC ausgestattet. Die Integration des Retrievalsystems wird dabei unterstützt durch die Softwarelösung DpuScan SR.

Der SR 30iT bietet schon in der Standardausstattung eine Vielzahl von hilfreichen und automatisierten Imaging-Funktionen. Hierzu gehören beispielsweise motorische Bilddrehung um 360°, automatische Belichtungssteuerung und Bildzentrierung ebenso wie automatische Schräglagenkorrektur, Formatanpassung oder Bildlagenumschaltung.

Besonders bemerkenswert ist die Möglichkeit zum optionalen Scannen mit 256 Graustufen zur Erstellung eines 8 bit Images für die weitere Bearbeitung im Rechner. Dadurch können auch äußerst schwierige Vorlagen und Halbtonbilder von Positivfilmen optimal verarbeitet werden. Weitere Optionen wie umschaltbare Polarität – Positiv oder Negativ, manuelle Bildmaske, wählbare Scanmodi und automatische Scharfeinstellung ergänzen die hohe Flexibilität und den Bedienungskomfort des SR 30 iT.

In Verbindung mit der Applikationssoftware DpuScan SR erschließt der SR 30 bei der Imageverarbeitung zusätzlich eine große Bandbreite weiterer Optimierungs-Funktionen wie zum Beispiel Schwarzrandunterdrückung, Schräglagenkorrektur und Bildbearbeitung. Selbstverständlich unterstützt DpuScan SR die Verteilung von Images und Informationen als Fax, E-Mail und direkt im Netzwerk.