

# Kaiser omr 35 Belegleser

Kaiser Belegleser zur schnellen und sicheren Datenerfassung

## Praxisgerechte Konzeption

- kompakte Bauweise
- einfache Bedienung
- hohe Lese-/Transportgeschwindigkeit
- programmierbare Plausibilitätsprüfungen
- automatische Anpassung der Leseelektronik an Belegfarbe und -qualität
- automatische Ausblendung von Verschmutzungen der Belege
- hohe Betriebssicherheit durch unkomplizierte Mechanik
- kompatibel zu allen anderen Geräten der KAISER omr Produktfamilie

## Belege, Zuführung

- automatische Belegzuführung/Ablage
- 1 Eingabefach für bis zu ca. 500 Belege (bei 90 g/m<sup>2</sup> Papier)
- 2 Ablagefächer für je bis zu ca. 500 Belege (bei 90 g/m<sup>2</sup> Papier)
- sichere Separierung der Belege
- Transportgeschwindigkeit ca. 1 m/sec.
- Papierqualität: OCR (Empfehlung)
- Papiergewicht: 80 - 160 g/m<sup>2</sup>
- Belegformate : (Länge x Breite) min. 86x54 mm bis max. 305x230 mm

## Beleglaufkontrolle

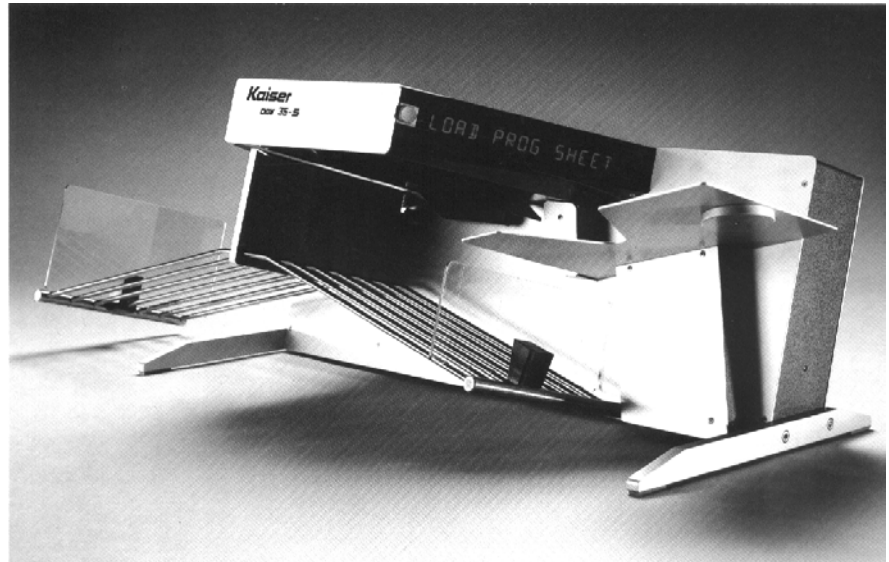
- automatische Ausrichtung der Belege
- programmgesteuerte Doppelbelegerkennung (Dickenmessung)
- programmgesteuerte Beleglängenprüfung
- Programmkontrolle des Zuführfaches

## Lesekopf

- Abtastung mit lichtemittierenden Dioden (LED's) und Phototransistoren
- LED's entweder Rot- oder Infrarotlicht, passend zu Belegfarben und Markierstift
- LED's sind nur während des Lesevorganges eingeschaltet, dadurch höhere Lebensdauer
- selbstreinigende, staubdichte Konstruktion
- automatisch geregelter Verstärker für Analog/digital-Wandlung je Lesespur
- automatische Anpassung der einzelnen Lesespuren an Reflexionsgrad und Grauwerte der Belege, dadurch Ausblendung von Verschmutzungen
- Ausblendung von Spiegelungen und Belegfalten
- variable Leseempfindlichkeit einstellbar mittels Schalter
- leichter Zugang zu Lesekopf und Belegtransport ohne Werkzeug
- Lesespuren - Spurbestand: alternativ 40 Spuren - 1/5", 5,08 mm (Standard) 48 Spuren - 1/6", 4,23 mm 32 Spuren - 1/4", 6,35 mm

## Barcodeoption

- automatische Interpretation von Barcodes
- Ausgabe des Inhaltes in ASCII
- Barcodes: 2/5 interleaved, Codabar, Code 39, Code 128, EAN 8 / EAN 13



## Bedienungsfeld

- 1 Funktionstaste, 1 Intensitätsschalter,
- 16-stelliges, alphanumerisches Display für Bedienerführung

## Interfaces

- der KAISER omr35 wird über die RS 232C (V. 24) angeschlossen, z.B. an die COM-Schnittstelle vom PC
- Datenübertragung: ASCII-Zeichen 110 bis 19200 Baud, asynchron, Software- und Hardware-Handshake

## Elektronik

- Steuerung und Datenaufbereitung durch Mikroprozessorsystem
- Modulbauweise
- batteriegepufferter Speicher bis zu 32KB EPROM bis zu 32 KB RAM

## Firmware

- KAISER Standa - Send
- KAISER Lepron - Check

## Stromversorgung

- 220 V ~, 50 Hz
- Netzstecker - Kaltgerätestecker
- Leistungsaufnahme: 60 VA

## Maße/Gewicht

- Breite: 860 mm
- Tiefe: 340 mm
- Höhe: 320 mm
- Gewicht: 16,5 kg
- Gehäuse aus Aluminium, eloxiert

## Belegdruck/Markiermittel

- je nach LED bei Lesespuren und Taktmarke können ein- und mehrfarbige Belege verarbeitet werden
- bei einfarbigen Belegen, können Markierfelder und Taktmarken in der gleichen Farbe gedruckt werden, dadurch geringere Druckkosten

### Beispiel 1:

- |                  |  |
|------------------|--|
| Lesespuren:      | Infrarotlicht                                      |
| Taktmarke:       | Rotlicht   |
| Einfarbendruck:  | Blau   |
| Mehrfarbendruck: | Markierfelder: alle Blindfarben für omr Belegdruck |
| Taktmarkendruck: | blau oder schwarz                                  |
| Markiermittel:   | Bleistift Nr.2 oder HB Spezialfilzstifte           |

### Beispiel 2:

- |                  |  |
|------------------|--|
| Lesespuren:      | Rotlicht   |
| Taktmarke:       | Grünlicht  |
| Einfarbendruck:  | Rot  |
| Mehrfarbendruck: | Markierfelder: rot, orange, rosa, gelb   |
| Taktmarkendruck: | rot oder schwarz   |
| Markiermittel:   | Bleistift Nr.2 oder HB, sowie alle üblichen farbigen Schreibmittel mit Ausnahme von rot, rosa und orange |

## KAISER DATA GMBH

Franz-Emerich-Gasse 10  
1120 Wien

Tel: +43 1 813 79 22

Fax: +43 1 813 79 23

E-Mail: office@kaiserdata.at

Homepage: www.kaiserdata.at