

# Kaiser omr 16 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

- Einzelblatt-Zuführung mit Beleganschlag
- Eingabefläche auf größtes Belegformat konzipiert, dadurch einfache Zuführung der Belege
- automatische Belegausrichtung durch ausgezeichnetes Transportsystem
- Belegtransport vor- und rückwärts unter Programmkontrolle
- Transportgeschwindigkeit ca. 75 cm/sec.
- Papierqualität: OCR (Empfehlung)
- Papiergewicht: 80 - 160 g/m<sup>2</sup>
- Belegformate : (Länge x Breite) min. 86x54 mm bis max. 305x230 mm
- keine mechanischen Einstellungen für verschiedene Belegformate erforderlich
- Ablagefach versenkbar, Platz sparend

## 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 - Spurabstand: 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 1360



## Bedienungsfeld

- 1 Funktionstaste
- 4-stelliges, alphanumerisches Display für Bedienerführung

## Interfaces

- der KAISER omr16 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
- KAISER Individualprogramme

## Stromversorgung

- 220 V ~, 50 Hz
- Netzstecker - Kaltgerätestecker
- Leistungsaufnahme: 320 mA

## Maße/Gewicht

- Breite: 445 mm
- Tiefe: 276 mm
- Höhe: 82 mm
- Gewicht: 5,3 kg
- Gehäuse aus Aluminium, eloxiert

## Belegdruck/Markiermittel

- je nach LED bei Lesespuren und Taktmarken 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](mailto:office@kaiserdata.at)

Homepage: [www.kaiserdata.at](http://www.kaiserdata.at)