

OMR 50E

Optischer Markierungsbelegleser mit manueller Belegzuführung



Der Belegleser OMR 50E ist ein optischer Markierungsbelegleser für manuelle Belegzuführung. Er liest Marken, Kreuze, Striche, Bubbles und andere Markierungen. Er verarbeitet selbstgedruckte Belege (z.B. Laserausdrucke) sowie Blindfarbenbelege und qualitativ hochwertige (maßhaltige) Kopien.

Der Lesekopf kann ohne Werkzeug zu Reinigungs- und Wartungszwecken abgeklappt werden.

Die kompakte Bauweise erlaubt eine Geräteeinigung in ergonomischer Pultform, so dass der Beleg während des Einlesens und in der Ablage seitenrichtig lesbar ist.

OMR 50E

Optischer Markierungsbelegleser mit manueller Belegzuführung

Technische Spezifikationen:

Belegzuführung und Ablage

- Belegeingabe: einzeln manuell
- Belegeinzug: automatisch
- Belegtransport selbstausrichtend
- Transportgeschwindigkeit: 800 mm/s
- Ausgabefach: einfach
- Wartung ohne Werkzeug möglich

Belegspezifikationen

- Format: min. 100x40mm, max. 320x220mm
- Länge (Transportrichtung) > Breite
- Gewicht: 80 – 140 g/qm
- Qualität: OCR acc. to DIN 66223
- Markierungsdesign: Kreuze/Striche, Bubbles, Flächen
- Belegdesign: Blinddruckfarben, lasergedruckte Belege (ADS)

Abtastung

- Rotlicht
- 40 Lesespuren, 1/5" Abstand
- staubdicht, selbstreinigend
- dynamisch selbstjustierend auf Belegfarbe & Grauwerte
- dynamische Schmutzausblendung
- unempfindlich gegen Knicke & spiegelnde Markierungen

Elektronik

- Prozessor: SE 80C517A
- RAM: 64 kByte
- Flash-Memory: 128 kByte

Schnittstellen

- Interface: 2x RS 232
- automatische Erkennung von Baudrate, bit/Zeichen, Parity

Firmware

- Updatemöglichkeit: über serielle Schnittstelle
- Parametrisierung: über serielle Schnittstelle
- DFÜ-tauglich: ja

Bedienfeld

- 2 Status-LEDs

Betriebsarten

- STANDARDMODE: Kompatibilität zu herkömmlichen Markierungslesern
- SCANMODE: ADS-Verfahren. Hohe Flexibilität im Belegdesign, schwarzgedruckte und kopierte Belege möglich
- RUB-OUT-MODE: Definition von Intensitätsgrenzen. "Radieren" durch Übermarkieren
- RESCANNING: Wiederholtes, unterschiedliches Bewerten der erfassten Markierungen. Gezieltes Ansprechen und Bewerten einzelner Markierungspositionen nach Lage, Intensität und Breite
- TESTMODE: Verschiedene Routinen zum einfachen und schnellen Lesertest, bzw. zum Ermitteln der optimalen Belegparameter

Netzspannung / Leistungsaufnahme

- Intern: 110V – 250V AC, 20W

Mechanische Werte

- Maße (H x B x T): 450x130x220 mm (Gerät), 340x40x92 mm (Ablage)
- Gewicht: 6,2 kg (Gerät)

Standards

- VDE 0805/5.90
- VDE 0871-B
- CE

Optionen

- Infrarotabtastung
- 48 Lesespuren, 1/6" Abstand
- Abtastung Rückseite
- Barcodeleser: Verstellbar über nahezu gesamte Belegbreite, selbsterkennend (2/5 Interleaved, Matrix, Codabar, Code 39, EAN 8, EAN13, Code 128)
- Barcodeleser 2. Zeile
- Barcodeleser Rückseite
- Quer-Barcode mit Aufbauscanner
- Multilevelreading

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten