

OMR 15S

Optischer Markierungsbelegleser mit automatischer Stapelzuführung



Der OMR 15S liest Marken, Kreuze, Striche, Punkte und andere Markierungen. Er verarbeitet selbstgedruckte Belege (z.B. vom Laserdrucker) sowie Blindfarbenbelege und qualitativ hochwertige (maßhaltige) Kopien. Seine automatische Stapelzuführung ist Garant für einen hohen Durchsatz an Belegen.

Der Lesekopf ist ohne Werkzeug zur Reinigung und zur Beseitigung von Funktionsstörungen zugänglich.

Durch Funktionen wie Scanning, "Radieren" durch Übermarkieren und ADS (AutoDynamisches Schwellenscanning) wird ein bisher nicht gekanntes Maß an Lesesicherheit und Flexibilität erreicht.

Durch Optionen wie ein integrierter Barcodeleser wird der Einsatzbereich des Markierungsbeleglesers noch erweitert.

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten

OMR 15S

Optischer Markierungsbelegleser mit automatischer Stapelzuführung

Technische Spezifikationen:

Belegzuführung und Ablage

- Belegeingabe: automatisch vom Stapel, manuelle Einzelbelegeingabe möglich
- Kapazität: bis zu 200 Blatt
- Leserate: bis zu 5000 Belege/h (softwareabhängig)
- Transportgeschwindigkeit: 1000 mm/s
- Doppelbelegerkennung: optoelektronisch
- Ausgabefach: einfach
- Wartung ohne Werkzeug möglich

Belegspezifikationen

- Format: min. 75x70mm, max. 320x110mm
- Länge (Transportrichtung) > Breite
- Gewicht: 120 – 140 g/qm
- Qualität: OCR acc. to DIN 66223
- Markierungsdesign: Kreuze/Striche, Bubbles, Flächen
- Belegdesign: Blinddruckfarben, lasergedruckte Belege (ADS)

Abtastung

- Rotlicht
- 12 Lesespuren, 1/4" Abstand
- 16 Lesespuren, 1/4" Abstand
- 18 Lesespuren, 1/5" Abstand
- 20 Lesespuren, 1/6" 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: RS232 mit 9pol. SubD
- automatische Erkennung von Baudrate, bit/Zeichen, Parity

Firmware

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

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

Bedienfeld

- 2 Status-LEDs

Netzspannung / Leistungsaufnahme

- Extern: Input 110V – 250V AC, Output 12V DC, 40W

Mechanische Werte

- Maße (H x B x T): 320x165x105 (Gerät)
- Gewicht: 4,3kg

Standards

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

Optionen

- Barcodeleser: Verstellbar über nahezu gesamte Belegbreite, selbsterkennend (2/5 Interleaved, Matrix, Codabar, Code 39, EAN 8, EAN13, Code 128)
- Infrarotabtastung
- Multilevelreading

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten