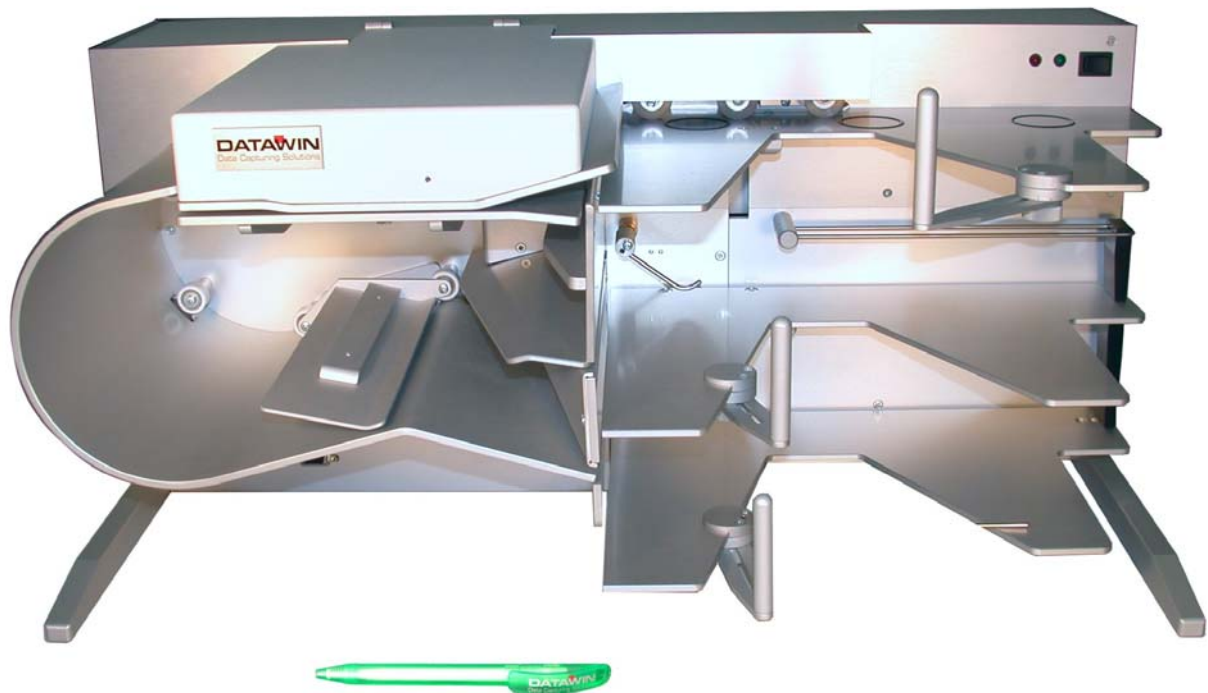


OMR 300S

Optischer Markierungsbelegleser mit automatischer Stapelzuführung und Sorter



Der Belegleser OMR 300S ist ein optischer Markierungsbelegleser mit Stapelzuführung und zwei Sortierablagefächern. Er wurde als leistungsfähiger Tischleser mit höchstem Bedienkomfort für effiziente Dateneingabe konzipiert. Optional kann das Gerät ausgestattet sein mit

- einem zweiten OMR-Lesekopf zum gleichzeitigen Lesen der Belegvorder- und -rückseite,
- einem zweizeiligen über die gesamte Belegbreite einstellbaren Barcode-Lesekopf
- einem Inkjet Printer (HP-Tintenstrahldrucker)
- einem mehrzeiligen Display zur Bedienungsführung.

Der Leser arbeitet mit einer CPU der neuesten Generation, die für hohe Zuverlässigkeit und Schnelligkeit bei der Dateneingabe direkt vom Beleg in den Computer sorgt.

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten

OMR 300S

Optischer Markierungsbelegleser mit automatischer Stapelzuführung und Sorter

Technische Spezifikationen:

Belegzuführung und Ablage

- Automatische Stapelzuführung
- Kapazität: bis zu 500 Blatt
- Leserate: bis zu 9000 Belege/h (softwareabhängig)
- Transportgeschwindigkeit: ca. 1,3 m/s
- Automatische Belegausrichtung
- Doppelbelegerkennung: optoelektronisch
- Sorter: 2 steuerbare Fächer
- Wartung ohne Werkzeug möglich
- Stopp im Falle eines negativen Befehls

Belegspezifikationen

- Format: min. 110 x 50 mm , max. 305 x 230mm
- Länge (Transportrichtung) > Breite
- Gewicht: 80 – 140 g/m²
- 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: Siemens 80C517
- RAM: 64 Kbytes
- Flash-Memory: 128 Kbytes

Schnittstellen

- Serial Interface, 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
- Kundenspezifische Protokolle gespeichert im Flash-Speicher via Serial Interface

Netzspannung

- intern: 110V – 250V AC, max. 100W mit allen Optionen

Mechanische Werte

- Maße: 630 x 340 x 300 mm
- Gewicht: 20kg (Gerät)
- Umgebungstemperatur: +10° C bis 40° C
- Relative Feuchte: 40 - 60%, kondensationsfrei

Standards

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

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
- Quer-Barcodeleser
- Barcodeleser Rückseite
- Multilevelreading
- Paginator

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten