

Die effiziente, einfache und sichere Lösung für die Datenerfassung

Das OMR-Lesegerät axm 926 mit manueller Belegzuführung ist das ideale Peripheriegerät für die schnelle und zuverlässige Datenerfassung direkt vom Papier in Ihren Computer, ohne lästige und zeitraubende Umwege über die Tastatur. Dank seiner hohen Bedienungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit ist es die geeignetste Lösung für das optische Markierungslesen (OMR).

Papiertransport

- Papierzuführung: manuell; nicht angenommene Belege werden automatisch wieder ausgeworfen
- Selbsttätige Ausrichtung der Belege
- Mindestformat der Belege: 83 x 38 mm (3,25" x 1,5")
- Maximale Beleggröße: 305 x 229 mm (12" x 9")
- Papierqualität: 80 bis 160 g/m²; Normalpapier

Lesekopf

- 40 Spuren (1/5" Abstand), oder 48 Spuren (1/6") oder 32 Spuren (1/4")
- Einstellbare Leseempfindlichkeit: 7 verschiedene programmgesteuerte Stufen
- Automatische Anpassung an Farbwerte und Papierqualität
- Rote Lesekopf für Kugelschreiber und Bleistift Markierung, oder Infrarote Lesekopf für Bleistift Markierung, selbstreinigender

Datenübertragung

- 1 RS 232C-Schnittstelle, 1 200 bis 38 400 bps
- Protokoll: ASCII, XON/XOFF

Software

- Interpreter: MAX ist die Standardversion, FORM, AXF oder ADELE+ werden als Option geliefert
- Unterstützt die Applikationsentwicklungssoftware easyTOOLS und OMR Imager.
- Programmierbare LED-Anzeige: 4 alphanumerische Zeichen

Technische Daten

- Stromversorgung: 115 V, 0.2 A ou 230 V, 0.1 A 50/60 Hz
- Gewicht: axm 926: 7,4 kg (16.3lbs)
- Abmessungen: 44.5 x 27.6 x 8,2 cm
- Betriebstemperatur: 10 bis 35° (50-95°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 40 bis 80 % (ohne Kondensierung)

Optionen

- 1 Barcode-Lesekopf

AXIOME ist eine auf die Erfassung und automatische Verarbeitung von Daten spezialisierte Schweizer Firma. Sie entwickelt und fabriziert auch Peripheriegeräte zur optischen Erfassung von Dokumenten mit Marken (OMR), Typen (OCR und ICR), Bilder, Strichcode und RFID Transponders.

OPAL Associates Holding AG
 www.opal.ch, www.opalgbh.at, www.opalgbh.de
 info@opal.ch

Technische Änderungen zur Optimierung der AXIOME-Geräte ohne Vorankündigung vorbehalten
 Möltz & Lehmann, printed in Switzerland 1/2001

axiome



Das Auge Ihrer Informatik

axm 926

axiome



axm 926

Eine Lösung der Datenerfassung

Dank dem optischen Markierungslesen (OMR = Optical Mark Reading), einer absolut zuverlässigen und rationellen Technik, lassen sich eine Vielzahl von gedruckten Informationen sehr schnell und automatisch einlesen. Dabei können auch nur bestimmte Ausschnitte eines Beleges eingelesen werden. Mit dieser Lösung kann die Verarbeitungszeit und die Menge der an den Computer zu übermittelnden Daten erheblich reduziert werden.

Die OMR-Lesegeräte von AXIOME zeichnen sich durch einen schnellen und äusserst zuverlässigen Belegtransport, eine hohe Bedienungsfreundlichkeit, einen geringen Wartungsaufwand sowie durch die automatische Anpassung des Lesekopfes aus. Es lassen sich einfarbige Vorlagen einlesen, wodurch man Druckkosten sparen kann. Ausserdem werden praktisch alle Markierungen mit gängigen Schreibgeräten erkannt, wie beispielsweise mit Filzstift, Kugelschreiber und Bleistift, unabhängig von der Farbe der Zeichen.

Dank der mitgelieferten Programme verfügt der Anwender über ein leistungskräftiges, flexibles Instrument zur Dokumenterzeugung und Plausibilitätsprüfung sowie Uebermittlung der eingelesenen Informationen. Durch einen speziellen Formularwandler lassen sich die Einstellungsparameter im Lesegerät abspeichern, was eine erhebliche Verkürzung der Verarbeitungszeit zur Folge hat.

Durch ihre Standardschnittstelle lassen sich die OMR-Lesegeräte von AXIOME problemlos an nahezu alle Computer anschliessen.

Die OMR-Lesegeräte von AXIOME werden in zahlreichen Bereichen, wie beispielsweise im Bildungswesen, in der Qualitätskontrolle, bei der Bestellannahme, bei statistischen Untersuchungen, in Marketing-Studien, bei Meinungsumfragen oder bei Wahlen eingesetzt.

schnell, einfach und sicher

Bei dem OMR-Lesegerät axm 926 handelt es sich um ein Kompaktgerät mit manueller Belegzuführung und Einzelbeleglesung. Dieses bewährte, bedienungsfreundliche und nahezu wartungsfreie Modell ist die perfekte und kostengünstige Lösung für das Einlesen von OMR-Belegen. Durch das einstellbare Ablagefach ist es platzsparend und seine vielfältigen Programmierungsmöglichkeiten machen es zu einem äusserst flexibel einsetzbaren, einfach zu handhabenden Lesegerät, das sich problemlos in jedes EDV-System integrieren lässt.

für jeden Bedarf

Komfort

- Staubgeschützter und selbstreinigender Lesekopf
- Manuelle Belegzuführung, automatischer Belegeinzug
- Grösse des Eingabefaches an maximale Beleggrösse angepasst
- Hohe Lesegeschwindigkeit
- Auf jeweiliges Belegformat einstellbares Ablagefach
- Papiertransport, Annahme bzw. Nichtannahme der Belege vollständig programmgesteuert

Zuverlässigkeit in Transport und Erkennung

- Automatische Anpassung jeder einzelnen Spur an Reflexionsgrad und Grauwerte der Belege. Ausblendung von störenden Verschmutzungen
- Ausblendung von unerwünschten Spiegel- und Biegungeffekten durch spezielle Gestaltung des Lesekopfes
- Selbsttätige Ausrichtung der Belege
- Stabiles eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Hohe Betriebssicherheit
- Geringer Wartungsaufwand

Flexibilität der Programmierung

- Format, Geschwindigkeit und Protokoll des Datenausgangs parametrierbar
- Anschlussmöglichkeit an nahezu alle EDV-Systeme.
- Uebertragungsart parametrierbar
- Die Befehls- und kontrollparameter sind auch im Falle einer Stromunterbrechung gesichert
- Unterstützt alle AXIOME Interpreter (FORM, AXF, ADELE+ und MAX), sowie auch die Softwaretools easyTOOLS und OMR Imager. Ist kompatibel mit den anderen axm-Modellen
- Belegart und Plausibilitätsprüfungen programmierbar

Einfachheit in der Anwendung

- Automatische Belegformaterkennung und -anpassung, dadurch keine manuelle Anpassung bei verschiedenen Belegformaten erforderlich
- Programmierbare LED-Anzeige: Alphanumerische Zeichen
- Barcode-Option

