

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

# LINEAR SCANNER



Funktionen des Linear-Scanners:

- Online-Scanning
- Voll integriert
- Schnell / Zuverlässig
- Selbstständiges Scannen
- Kostengünstige Alternative zur Online-Prüfung

Der Datamax Linear-Scanner ist eine kostengünstige, robuste und effiziente Alternative zu den hohen Kosten und Komplikationen eines traditionellen Online-Strichcodeprüfers für Ihren I-Class-Drucker.

Es wird heutzutage praktisch erwartet, dass Ihr Unternehmen auf seinen ausgehenden Lieferungen bestimmte Aufkleber anbringt. Viele Unternehmen benötigen z.B. bestimmte Etiketten, die Konformitätspflichten erfüllen müssen. Etikettierung mit strenger Konformitätspflicht gibt es in der Automobilindustrie, im Einzelhandel, in Luft- und Raumfahrt sowie in der Verteidigungsindustrie, doch selbst in kleineren Branchen gibt es Etikettierungsinitiativen, da ein nahtloser Lieferkanal Kostenersparnisse mit sich bringt. Ein reibungsloser Prozess hängt von einer einwandfreien Druckqualität ab und das Scannen bietet die perfekte Möglichkeit, sicherzustellen, dass die Strichcodes auf jedem Etikett die Anforderungen erfüllen.

Der Linear-Scanner verwendet die CCD-Technologie (Charge-Coupled Device), um zu garantieren, dass Ihre gedruckten Strichcodes lesbar sind. Etiketten passieren den in seiner Position fixierten Kopf passieren und werden mit einer Rate von bis zu 700 Mal pro Sekunde gescannt. Die empfangenen Lichtsignale werden dann elektrisch konvertiert und digitalisiert. Diese erfassten Informationen werden über einen 32-Bit-Mikroprozessor mit dem zutreffenden internen Algorithmus verglichen und analysiert, um sicherzustellen, dass die Symbole einen guten Kontrast, die richtige Strichbreite und ausreichend große Zonen freier Ränder aufweisen und dekodiert werden können.



Der Scanner ist voll integriert. In verschiedenen Bedienungsmodi wird die Druckeraktion festgelegt, die ausgeführt wird, wenn ein unlesbarer Strichcode festgestellt wird. Dies gestattet Ihnen, das System an Ihre spezifischen Anforderungen anzupassen. Diese über ein Menü auswählbaren Fehlerbehandlungsoptionen umfassen ein automatisches Neudrucken und automatischen Löschen eines Etiketts, das einen unlesbaren Strichcode enthält.

Der Datamax Linear-Scanner bietet ein schnelles, selbstständiges Scannen und produktive Fehlerbehandlungsoptionen, um sicherzustellen, dass alle Ihre gedruckten Etiketten lesbare Strichcodes enthalten, die Ihnen dabei helfen, die Konformität und Effizienz Ihres Unternehmens zu steigern und gleichzeitig für eine Kostenersparnis sorgen.

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, besuchen Sie uns im Web unter [www.datamaxcorp.com](http://www.datamaxcorp.com) oder wenden Sie sich an Ihren lokalen Datamax-Händler.

# DATAMAX®

[www.datamaxcorp.com](http://www.datamaxcorp.com)



#### HAUPTSITZ

4501 Parkway Commerce Blvd.  
Orlando, Florida USA 32808  
Phone (407) 578-8007  
Fax (407) 578-8377  
[customer-care@datamaxcorp.com](mailto:customer-care@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX ETIKETT & FARBBAND

(800) 321-2233  
Fax (800) 436-8920  
[dmmmedia@datamaxcorp.com](mailto:dmmmedia@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX INTERNATIONAL

+44 1279 772200  
Fax +44 1279 424448  
[rbyrne@datamaxcorp.com](mailto:rbyrne@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX SÜDAMERIKA

(407) 523-5520  
Fax (407) 578-8377  
[tdelegado@datamaxcorp.com](mailto:tdelegado@datamaxcorp.com)

#### NIEDERLASSUNG ASIEN

+65 6542-2611  
Fax +65 6542-3611  
[datamax@pacific.net.sg](mailto:datamax@pacific.net.sg)

#### NIEDERLASSUNG CHINA

+86 21 64952882  
[datamax\\_cn@china.com](mailto:datamax_cn@china.com)

# PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

# LINEAR SCANNER

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

GEHÄUSEMATERIAL	Stahl (schwarz)
ABMESSUNGEN	1,95" L x 2,2" B x 0,78" T (47 mm L x 55 mm B x 20 mm T)
BETRIEBSUMGEBUNG	32°F bis 104°F (0°C bis 40°C); Luftfeuchtigkeit 20% bis 80% (nicht-kondensierend)
LAGERUMGEBUNG	14°F bis 140°F (-10°C bis 60°C); Luftfeuchtigkeit 20% bis 90% (nicht-kondensierend)
BELEUCHTUNG	Fluoreszierend oder weißglühend; unter 5 kilolux

## OPTIK

SCAN-RATE	700 Scans pro Sekunde ±10%
LED-WELLENLÄNGE	660 Nanometer
LESESENSOR	CCD-Linear-Array
SCHMALE STRICHAUFLÖSUNG	10,0 mil
MAXIMALE ZEICHENEINGABE	51 Zeichen
MAXIMALE SCAN-BREITE	4,0 Zoll
MINIMALES DRUCKKONTRAST-SIGNAL	0,45 (minimale Hintergrundreflexion 70%)
SYMBOLAUSRICHTUNG	Nur Picket-Fence

## UNTERSTÜTZTE SYMBOLE

▪ CODABAR (NW-7)	▪ CODE 39	▪ CODE 93
▪ CODE 128	▪ INDUSTRIAL 2 VON 5	▪ INTERLEAVED 2 VON 5
▪ MSI / PLESSEY	▪ WPC (UPC / EAN / JAN)	▪ IATA

## UNTERSTÜTZTE SYMBOLE\*

▪ I-4208	▪ I-4210	▪ I-4212
▪ I-4308	▪ I-4406	▪ I-4604

\* Nur durch den Hersteller vorinstalliert.

Hergestellt unter Befolgung der Sicherheitsstandards UL, CSA und TUV-GS, der Emissionsstandards FCC Klasse A und CE Mark. Dieses Datenblatt dient ausschließlich informativen Zwecken. DATAMAX GIBT IN DIESEM ÜBERBLICK KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER INDIREKTEN GARANTIE. Spezifikationen unterliegen Änderungen, die ohne Ankündigung vorgenommen werden. Alle Warenzeichen gehören Ihren jeweiligen Eigentümern. ©2004 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten. Datamax ist ein Unternehmen mit ISO 9001-Registrierung.

Rev. 07/05

**DATAMAX**<sup>®</sup>



w w w . d a t a m a x c o r p . c o m