



Leistungsstarker On-Counter-BarcodeScanner

Der BarcodeScanner „Magellan™ 3200VSi“ stellt die neue Imaging-Technologie von Datalogic jetzt auch für den Einzelhandel (Point-of-Sale) mit hohem Warendurchsatz zur Verfügung. Es ist der erste BarcodeScanner, der mit doppelter Geschwindigkeit und doppelt so großem Lesebereich wie die hochleistungsfähigen, omnidirektionalen Laserscanner arbeitet und zudem die Vorteile des Imaging nutzt. Seine Imaging-Technologie liefert herausragende Ergebnisse beim Erfassen schwer lesbarer, z. B. abgeschnittener (kurzer), nicht standardmäßiger oder schlecht gedruckter Barcodes sowie GS 1 DataBar™-Codes und unterstützt die Dekodierung linearer- (1D) und 2D-Etiketten. Die Bilderfassung von „Magellan 3200VSi“ ermöglicht sowohl Abtast- als auch Präsentationsscans, wodurch maximale Produktivität und eine ergonomische Bedienung sichergestellt werden.

Die bei allen Magellan-Produkten bewährte und bekannte Qualität und Zuverlässigkeit erreicht mit dem „Magellan 3200VSi“ eine neue Stufe, da er keine beweglichen Bauteile, Lasermodule oder rotierenden Motoren verwendet. Dadurch ist eine

langlebige und problemfreie Bedienung garantiert.

Zu den Alleinstellungsmerkmalen gehört ein Micro-SD-Kartenlesegerät zur Unterstützung bei der Softwareverwaltung, Aktualisierung und Wartung. Die Softwareverwaltung mit dem „Magellan 3200VSi“ ist äußerst flexibel und bietet mehrere Methoden, um neue Software zu laden oder vorhandene Konfigurationsdateien sowie Anwendungs-Firmware zu bearbeiten. Da die meisten Scannerfunktionen des „Magellan 3200VSi“ softwarebasiert sind, können neue Funktionen auch nach der Erstinstallation einfach hinzugefügt werden. Auf diese Weise wird die Nutzungsdauer des Scanners verlängert und die Technologieinvestition Ihres Unternehmens langfristig geschützt.

Zu den weiteren Magellan-Produktmerkmalen gehören Diagnostics Reporting, Host Download und Productivity Index Reporting™, wodurch Daten aus dem Scanner verwendet werden können, um den Durchsatz zu steigern und Wartungsarbeiten zu verwalten. Die intelligente Beleuchtungstechnologie Illumix™ von Datalogic optimiert die Lichtstärke zur Erfassung von Bildern und zum Lesen von Barcodes von Mobiltelefonen, PDAs und Computerbildschirmen.



Merkmale

- Leistungsstarke Imaging-Technologie von Datalogic
- Lesen linearer Barcodes und 2D-Barcodes
- Keine beweglichen Bauteile
- Softwarebasiert – flexibel und erweiterbar
- Micro-SD-Karteneinschub
- Mehrere Schnittstellen an jedem Gerät
- RS-232-Zusatzschnittstelle
- Bilderfassung
- Die intelligente Beleuchtungstechnologie Illumix™ erfasst Barcodes von Mobiltelefonen und PDAs

Spezifikationen

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
2D CODES STAPELCODES	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 nur); MaxiCode; QR Code GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417

ELEKTRISCHE DATEN

ANFORDERUNGEN NETZVERSORGUNG STROMAUFNAHME	Netzversorgung: 90-264 VAC, 47-63 Hz Betrieb (maximal): 8,75 Watts Betrieb (normal): 2,5 Watts Sleep Mode: 1,8 Watts
---	---

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	25 kV
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND) TEMPERATUR	5 - 95% Betrieb: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	0 - 86.100 lux

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN ANSCHLÜSSE	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; Tastatureinschleifung; USB Powered RS-232
---------------------------	---

OPTIONALE FEATURES

EAS EIGENSCHAFTEN	Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IV, V, VI und VII Modellen
VALUE ADDED FEATURES	Sensormatic: Good Read Bestätigung Diagnose Report; Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR)

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	14,2 x 15,2 x 8,2 cm / 5,6 x 6,0 x 3,2 in
GEWICHT	0,6 kg / 1,3 lb

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	5 mil
BILDERFASSUNG	Grafikformate: BMP, JPEG
BILDSSENSOR	1280 x 1024
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	25%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Good Read LED; Übertragungsbestätigung
LESEHÖHE	14,0 cm / 5,5 in
LESERATE (MAXIMUM)	39 Millionen Pixel pro Sekunde
LESEWINKEL	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
LICHTQUELLE	Beleuchtung: Mehrere 625nm Streulicht-LEDs

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel 5 mils: 1,3 bis 6,4 cm / 0,5 bis 2,5 in 7,5 mils: 1,3 bis 11,4 cm / 0,5 bis 4,5 in 10 mils: 0 bis 15,2 cm / 0 bis 6,0 in 13 mils: 0 bis 20,3 cm / 0 bis 8,0 in 20 mils: 0 bis 22,9 cm / 0 bis 9,0 in
------------------------	--

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN LED KLASSIFIZIERUNG	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS EN60825-1 Class 1 LED; IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN MAGELLAN™ OSP	Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung Die Magellan-Konfigurationssoftware für die On-Screen- Programmierung (OSP) ist als kostenloser Download verfügbar
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

GEWÄHRLEISTUNG

3 Jahre

Zusätze



Halterung / Ständer

- 11-0405 Schwenkbare Halterung
- 11-0406 Tisch/Wandbefestigung

© 2010 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. • Illumix and Productivity Index Reporting are trademarks of Datalogic Scanning, Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN3200VSI-DE 20100928

www.scanning.datalogic.com