

MAGELLAN™ 3200VSi

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



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.

NACHHALTIG GEBAUT

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.

SOFTWARE MANAGEMENT

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.

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
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

INDUSTRIE – APPLIKATIONEN

- Retail: Point of Sales, Mobile Marketing, Altersangaben-Überprüfung, 2D Barcodes



MAGELLAN 3200VSi

SPEZIFIKATIONEN

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D Codes	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 Only); MaxiCode; QR Code
Staplecodes	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417

ELEKTRISCHE DATEN

Anforderungen Netzversorgung	Netzversorgung: 90-264 VAC, 47-63 Hz
Stromaufnahme	Betrieb (maximal): 8,75 Watts Betrieb (normal): 2,8 Watts Sleep Mode: 2,0 Watts

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungslicht	0 - 86.100 lux
ESD Schutz (Luftentladung)	25 kV
Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)	5 - 95%
Temperatur	Betrieb: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F

SCHNITTSTELLEN

Schnittstellen	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; Tastatureinschleifung; USB
Schnittstellen Anschlüsse	Powered RS-232

OPTIONALE FEATURES

EAS Eigenschaften	Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IX und Evolve D11 Modellen Sensormatic: Good Read Bestätigung
Value Added Features	Diagnostic Reporting; 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

Bilderfassung	Grafikformate: BMP, JPEG
Bildsensor	1280 x 1024
Lichtquelle	Beleuchtung: Mehrere 625nm Streulicht-LEDs
Druckkontrast (Minimum)	25%
Lesehöhe	14,0 cm / 5,5 in
Leserate (Maximum)	39 Millionen pixel pro Sekunde
Lesewinkel	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
Leseanzeigen	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Good Read LED; Übertragungsbestätigung
Auflösung (Maximum)	5 mil

LESEREICHWEITEN

Lesereichweiten	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. 1D / Lineare Codes 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 2D Codes (fakultativ) 6,6 mils: PDF: 3,8 bis 10,2 cm / 1,5 bis 4,0 in 10 mils: PDF: 0 bis 18,0 cm / 0 bis 7,0 in 15 mils: PDF: 0 bis 20,3 cm / 0 bis 8,0 in 10 mils: Data Matrix: 0 bis 6,4 cm / 0 bis 2,5 in 24 mils: Data Matrix: 0 bis 20,3 cm / 0 bis 8,0 in
------------------------	---

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

Amtliche Genehmigungen	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
Einhaltung der Umweltschutzaufgaben	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED Klassifizierung	EN60825-1 Class 1 LED; IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

Scanner Konfiguration	Scanner verfügbar über kostenlosen Download
OPOS / JavaPOS	Die Magellan-Konfigurationssoftware für die On-Screen-Programmierung (OSP) ist als kostenloser Download verfügbar.
Remote Host Download	Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung

GEWÄHRLEISTUNG

Garantie	3 Jahre
-----------------	---------

ZUSÄTZE

Halterung / Ständer



11-0405 Schwenkbare Halterung



11-0406 Tisch/Wandbefestigung