



台面高性能条码阅读器

麦哲伦™3200VSi条形码阅读器将

Datalogic的新型成像技术引入到大流量定点销售。这是第一台条形码扫描，它保留了高性能全向激光扫描仪的扫描速度和宽大扫描角度的同时，引入了成像技术的好处。它的成像技术对于难以阅读的条形码，如破损码，超规格误差，印刷质量糟糕和GS1 DataBar条码™代码，提供了出色的表现，并同时支持线性一维码（1D）与二维码标签解码。麦哲伦3200VSi成像仪能够同时适应掠过扫描和演示扫描，确保了最高的生产力和人体工程学。

拥有著名的麦哲伦产品的质量和可靠性，麦哲伦3200VSi成像仪实现全固态设计，不需要使用激光模块或旋转马达，使产品的可靠性达到新的水平，确保多年的无后顾之忧的使用。

其独特的功能目前还没有任何销售点扫描仪可以提供，包括微型SD卡阅读器，以帮助软件管理，升级和维护。管理麦哲伦3200VSi软件是非常灵活的，包括多种方法来加载新的软件或修改现有的配置文件和应用固件版本。由于麦哲伦3200VSi扫描器大多数功能是基于软件

的，新功能的补充非常简单，甚至在初始安装后。这增加了扫描器的使用寿命，保护您的公司的长期技术投资。

麦哲伦产品的其他功能，包括诊断报告，主机下载和生产力指数报告™，允许管理着使用扫描仪的数据以提高扫描量和管理扫描器维护。Datalogic的的Illumix™智能光照明技术优化了图像采集水平，使之可以读取移动电话，掌上电脑或电脑显示屏上的条形码。



特性

- Datalogic的高性能成像技术
- 一维线性和二维条码阅读
- 固体电子学
- 软件驱动 - 灵活，可升级
- 微型SD卡插槽
- 多种接口，在每台扫描仪
- RS - 232的辅助端口
- 图像捕捉
- Illumix™智能照明技术，读取手机或掌上电脑条码



参数

译码能力

一维码/线性码
二维码
堆栈码

对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码
Aztec Code; Data Matrix: ECC200 只; MaxiCode; QR Code
GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked;
GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional;
MicroPDF417; PDF417

电器

交流电要求
功耗

交流输入: 90-264 VAC, 47-63 Hz
休眠模式: 1.8 Watts; 工作状态 (最大值): 8.75 Watts
工作状态 (标称值): 2.5 Watts

环境

ESD静电保护 (空中放电)
温度

25 kV
储藏/运输: -40 至 70 °C / -40 至 158 °F
工作状态: 0 至 40 °C / 32 至 104 °F
5 - 95%
0 至 86,100 lux

湿度 (非冷凝)
环境光

接口

IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; 辅助端口: RS-232端口供电; 键盘口

可选特性

EAS防盗特性

Checkpoint 系统: 内置EAS 防盗硬件与 Counterpoint IV, V, VI and VII 型号兼容
Sensormatic: 成功读取通知
主机下载: 效率指标报告™ (PIR); 诊断报告

增值特性

物理参数

尺寸
重量

14.2 x 15.2 x 8.2 cm / 5.6 x 6.0 x 3.2 in
0.6 kg / 1.3 lb

识读性能

光源
分辨率 (最大)
影像感应器
影像捕捉
打印对比度 (最小)
识读指示
识读率 (最大)
识读角度
识读高度

照明: Multiple diffused 625nm LEDs
5 mil
1280 x 1024
图像格式: BMP, JPEG; Greyscale: 256, 16, 2
25%
成功传输: 蜂鸣器 (音调和音量可调); 识读LED
39 Million pixels per second
卷曲度: 0 - 360°; 斜度: +/- 65°; 歪曲度 (偏离): +/- 75°
14.0 cm / 5.5 in

扫描范围

标准景深

最小景深由条码长度和扫描角度决定。
视打印分辨率, 对比度和环境光而定。
5 mils: 1.3 至 6.4 cm / 0.5 至 2.5 in
7.5 mils: 1.3 至 11.4 cm / 0.5 至 4.5 in
10 mils: 0 至 15.2 cm / 0 至 6.0 in
13 mils: 0 至 20.3 cm / 0 至 8.0 in
20 mils: 0 至 22.9 cm / 0 至 9.0 in

安全与法规

影像等级
机构认证

EN60825-1 Class 1 LED; IEC 60825-1 Class 1 LED 产品
所符合的相关认证见产品快速参照手册。
本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

环境符合

应用程序

MAGELLAN™ OSP
OPOS / JAVAPOS

麦哲伦屏幕编程 (OSP) 的组态软件是免费下载
JavaPOS应用程序可以免费下载
OPOS应用程序可以免费下载
较低的服务成本并提高了运营效率

远程主机下载功能

保修

3年

辅助部件



安装件/支架

- 11-0405 展位支架
- 11-0406 桌面/墙上固定器

© 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-ZH Rev A 20100507

www.scanning.datalogic.com