



高效读取各类一维及二维条形码

Magellan™ 800i 全方位投射式扫描器是应用广泛的高性能通用数据采集工具。它采用 Datalogic ADC 最新的数字成像技术，具备直观快速的 1D 和 2D 条形码读取性能，并支持图像采集和 EAS 软标签消磁等更先进的功能。具有革命意义的外部阅读指示器 (ERI) 让 Magellan 800i 阅读器可以与其他第三方 RFID 或 EAS 系统相结合，提供一种真正的“面向未来”的解决方案。Magellan 800i 阅读器虽然小巧，却可提供强大的性能和可靠性以及丰富的功能设置，从而可以为任何数据采集系统提供卓越的价值。

Illumix™ 智能照明技术，进一步优化照明度，可更加高效地读取手机、笔记本电脑或 PDA 中显示的条形码

Magellan 800i 阅读器采用 Illumix™ 智能照明技术，优化了照明度，可以自动读取手机中的条形码和捕获图像。Illumix 技术还可提供难以置信的移动容错性，超越了其他大多数 2D 扫描解决方案，可同时适用“掠过式”和“推进式”扫描技术。

设计小巧、紧凑的全方位投射式扫描器

当空间有限而需要高性能时，选择 Magellan 800i 阅读器即可。它尺寸小，占用空间少，是空间有限的环境下最理想的解决方案。它精确的成像扫描范围非常适合免持扫描，帮助减少散乱的激光扫描线引起的商品意外误读，从而提高生产效率和客户满意度。对于大件或笨重的商品，Magellan 800i 阅读器以其小巧、符合人体工程学的外观设计，可轻松方便地手持使用。



特性

- 在 1D 和可选 2D 代码上的非凡性能提高了生产效率
- 功能强大的“先进数据编辑”功能适合不同主机输出需要
- 数字成像技术摆脱了移动部件的束缚，从而提高了可靠性
- Illumix™ 智能照明技术自动检测手机、笔记本电脑或 PDA 中的条形码
- 紧凑、符合人体工程学的设计非常适合免持或手持操作
- 占用空间少，非常易于在空间受限的应用下安装
- 精确的成像扫描范围可消除散乱的激光扫描线引起的误读
- 可设置的图像采集模式优化了上传到主机的时间
- 兼容 Checkpoint 系统 EAS 和防内盗功能
- EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化!

行业 - 应用

- 零售: POS, 移动营销, 年龄验证, 二维条码读取

参数

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码。
二维码	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
堆栈码	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417

电器

电流	工作状态 (标称) : < 350 mA 待机/空闲 (标称) : < 250 mA
输入电压	5 VDC (+/- 10%)

环境

ESD静电保护 (空中放电) 抗跌落	20 kV 可承受多次从1.2米/4.0英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 70 °C / -40 至 158 ° F 工作状态: 0 至 40 °C / 32 至 104 ° F
湿度 (非冷凝) 环境光	5 - 95% 室内: 0 至 6,000 lux; 室外: 0 至 86,000 lux
防水和防尘密封	IP52

接口

接口	RS-232; USB: OEM USB, USB COM, USB HID键盘, USB TEC
----	---

可选特性

EAS防盗特性	Checkpoint 系统: 内置EAS 防盗硬件可与Checkpoint系统的Counterpoint IX和Evolve D11两种型号兼容使用
增值特性	Sensormatic: 成功读取通知 主机下载; 先进数据编辑; 诊断报告

物理参数

可选颜色	白色; 黑色; 满足一定最小购买量要求可以选择其他用户指定颜色和标识
尺寸 重量	15.1 x 7.6 x 10.9 cm / 5.9 x 3.0 x 4.3 in 306.2 g / 10.8 oz

识读性能

分辨率 (最大) 影像捕捉 打印对比度 (最小) 识读指示 识读角度	0.130 mm / 5 mils 任择: 752 x 480 pixels; 图像格式: JPEG 25% 蜂鸣器 (音调和音量可调); 识读LED 卷曲度: 0 - 360°; 斜度: +/- 60°; 歪曲度 (偏离): +/- 60°
--	--

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。 1D / Linear Codes 5 mils: 0 至 2.5 cm / 0 至 1.0 in 7.5 mils: 0 至 8.2 cm / 0 至 3.2 in 10 mils: 0 至 12.7 cm / 0 至 5.0 in 13 mils UPC: 0 至 15.2 cm / 0 至 6.0 in 2D Codes 6.6 mils PDF417: 0 至 7.6 cm / 0 至 3.0 in 10 mils Data Matrix: 0.6 至 3.1 cm / 0.2 至 1.2 in 10 mils PDF417: 0 至 12.7 cm / 0 至 5.0 in 15 mils PDF417: 0 至 15.2 cm / 0 至 6.0 in 24 mils Data Matrix: 0 至 12.7 cm / 0 至 5.0 in
------	---

安全与法规

机构认证	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。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

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

保修

保修	3年
----	----

辅助部件



支架可用螺钉固定在台面或墙上方便固定应用



自带支架可在+60°/-15° 范围内调整以获得最佳扫描角度