

影像技术的强大功能

全新的Magellan™ 9800i 扫描平台/电子秤为全球市场定义了一个高性能条形码扫描器的新类别。9800i 扫描平台在所有面都配备了数字影像式扫描引擎，它是第一款能够全方位无缝读取一维和二维条形码的扫描器，收银员从此无需再为寻找商品上的条码，耽误很多时间。

引人注目的新设计在人体工学方面提升了使用舒适性，由于降低了机罩高度，从而使 POS 或自助触摸屏、支付终端和票据打印机的复位能够更好地适用于 ADA 客户。中央扬声器提供 .wav 格式的音频反馈文件，更加精准。大的水平窗口位置符合人体工学设计，它让店员不论是站姿，还是坐姿结账均感舒适。

提升顾客直观体验

面向顾客的集成式移动设备阅读器使零售商可轻松植入手机业务，这减少了对额外扫描器、电源、插座、接口线缆、POS 端口和安装硬件的需要。

顾客可以在收银员不停扫描一般商品的同时，自行扫描手机屏幕上的条码或纸质的优惠券，这能显著缩短总的结账时间。

防损功能

减少店铺损失是零售商很关注的事情，Magellan 9800i 扫描平台具有专为减少 POS 结账损失而设计的关键功能特点。

企业级特点

OPOS、JavaPOS、IBM™ Director 和 Wavelink™ Avalanche 都支持远程管理。每台 Magellan 扫描平台的增值功能还有很多，在此不一一赘述。



特性

- 所有读取面均包含增强型数字影像式扫描引擎
- 在所有面能无缝读取一维和二维条码，提供正确读码音频和视频确认，可快速、连续扫描
- 倒置的读取器增加了顶部视野，使移动设备阅读器可直接面向顾客
- 有史以来最大的 All-Weighs™ 电子秤托盘可毫不费力、准确地称量长形或大体积商品
- ScaleSentry™ 损失监控/预防系统技术可减少放置时超出称量表面的超大型商品的重量损失现象
- 较低的机罩高度使称重台的布局更易操作、更加灵活
- 服务端口从顶部进入，在执行大多数服务操作（包括软件升级）时，无需将扫描器移出柜台，从而降低了服务和电子秤重新校准的成本
- Illumix™ 智能照明技术专为零售业的数字成像而设计

防损功能

带 All-Weighs™ 重量一体技术的电子秤托盘

- 带 All-Weighs 重量一体技术的电子秤托盘设计，提供了一个可选的扫描平台外罩的称重表面，这个功能避免了因商品长度太长，而造成超出电子秤托盘部分重量损失的情况。

ScaleSentry™ 称重感应技术

- 这款扫描平台自带的隐形红色光束会实时监控电子秤主要两个平面秤到的重量，以防止因水果或商品在电子秤上摆放位置错误而造成的重量损失。
- 称量位置摆放错误的水果或商品会切断原本闭环的隐形红色光束，从而触发针对收银员的警报器，只有当收银员更正了错误，重量数据才能被传输到 POS 系统中，这样就有效的避免了重量的损失。

技术规格

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。
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
二维码	Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR

电器

交流电要求	交流输入: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz 功耗: 工作状态 (最大值): 12 Watts 工作状态 (标称值): 11 Watts
-------	---

环境

环境光	0 至 86,080 lux
湿度 (非冷凝)	5 - 95%
ESD 静电保护 (空中放电)	25kV
温度	工作状态: 10 至 40 °C / 50 至 104 °F 储藏/运输: -40 至 70 °C / -40 至 158 °F

接口

辅助端口	EAS 控制器端口; Sensormatic、Interlock; USB 主机端口 (A 型) (x2)
混合接口	RS-232 / IBM 46XX / USB 多接口: OEM (IBM) USB Plus Power (扫描器和电子秤); RS-232 (扫描器) / RS-232 (电子秤); RS-232 (扫描器) 或单线缆 RS-232 (扫描器和电子秤)
远程管理功能	诊断报告; WMI (OPOS 和 JavaPOS) 和 MBeans (JavaPOS) 兼容 主机下载; 支持 IBM Director、Wavelink Avalanche™ 和其他 ERP 管理解决方案

防损

All-Weighs 电子称托盘	集成式水平和垂直电子称托盘表面增加了活动称重区域, 可轻松、准确地称量大型商品。 ScaleSentry™ 损失监测/预防系统; 可配置音频/视觉指示器能识别放置到称重面外的商品
EAS 功能	Sensormatic: Datalogic SmartSentry™ 固件技术接口, 带有 Sensormatic AMB-9010/IPs EAS 停用控制器; (AMB-5120) 正确读取 / EAS 状态指示器

可选功能

Magellan 电子秤技术	兼容性 - 可适应电子秤: Avery; Bizerba; DIGI; Herbert; Mettler Toledo; Shekel Max. Static Weight: 68.0 kg / 150.0 lb 抗震动: 4种可编程过滤设置 最小增量: 范围 1: 0.002 kg / 0.005 lb; 范围 2: 0.005 kg / 0.010 lb 电子秤称量范围: 范围 1: 0 - 6.0 kg / 0 - 15.0 lb; 范围 2: 6.0 - 15.0 kg / 15.0 - 30.0 lb 最小增量: 0.005 kg / 0.010 lb; 电子秤称量范围: 0 - 15.0 kg / 0 - 30.0 lb
双区间电子秤	
单区间电子秤	

物理特性

尺寸	深度 (台面下): 10.6 cm / 4.0 in 高度 (台面上): 6.8 cm / 2.7 in 长度: 9801 型 (短型, 仅扫描器): 35.2 cm / 13.9 in 9803 型 (中型, 仅扫描器): 39.9 cm / 15.7 in 9804 型 (中型, 扫描器/电子秤): 39.9 cm / 15.7 in 9805 型 (长型, 仅扫描器): 50.7 cm / 20.0 in 9806 型 (长型, 扫描器/电子秤): 50.7 cm / 20.0 in 宽度: 29.2 cm / 11.5 in Datalogic Clear™ 玻璃: 高透射性能玻璃, 使成像达到最佳效果; 保证使用寿命 Sapphire 夹胶玻璃: 保证使用寿命 音频: 85 dB 扬声器; 可调音调和音量; 支持 WAV 文件格式 视觉: 所有读取面的成功读取确认; 电子秤中心零点; ScaleSentry™ 活动; Sensormatic EAS 状态 铸造铝合金结构 高度: 90ACC0079: 30.5 cm / 12.0 in 90ACC0083: 17.8 cm / 7.0 in 单独的开启和成功读取指示器
窗口玻璃选项	
指示器	
倒置读取器 (TDR)	

识读性能

影像捕捉	TDR: 图像格式: BMP, JPEG; Greyscale: 256, 16, 2 多个散射 LED: 方向和波长使眼睛舒适度达到最佳
照明	无缝读取所有线性码和 二维码 (6 面, 加上面向顾客的读取模块)
可读条码范围	

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。
符合环境法规	符合中国 RoHS; 符合欧盟 RoHS; 符合以 R.E.A.C.H. - EC1907/2006

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。

增值功能

Cashier Training™	通过监控扫描窗口的使用、检测是否超出商品方位来识别不良扫描习惯; 监控动态重量以检测店员是否过度抬起
Productivity Index Reporting™	由店员和通道捕获标签数据统计; 计算数据平均值以识别难读标签

保修

保修	1年
----	----

辅助部件



- 17.8 cm / 7 in 厘米/7 英寸倒置读取器 (TDR)
- 30.5 cm / 12 in 厘米/12 英寸倒置读取器 (TDR)



- 重量显示器, 单面



- 重量显示器, 双面