

MAGELLAN™ 9300i/9400i



影像技术的强大功能

Magellan™ 9300i/9400i 扫描平台/电子秤，是Datalogic得利捷全新推出的一款拥有优异性能的条形码扫描平台。Magellan™ 9300i/9400i能够360度全方位扫描商品，收银员结账扫描时无需再定位商品，即可无缝读取各类一维及二维条形码。

相对传统双窗扫描平台架构，Magellan 9300i/9400i除提供更为广阔的双窗扫描范围之外，还在保证收银员站立或端坐操作平台舒适度的前提下，优化了POS或自助收银触摸屏、支付终端及收银打印设备的合理定位。

提升顾客购物体验

选配的Magellan顾客自助扫描设备（CSS），可增强零售商移动商务能力，轻松满足顾客互动需求，提升顾客购物体验。在收银员扫描商品的同时，顾客可自行通过CSS读取手机上的电子优惠券或纸质优惠券，这种互动方式大大缩减了结账时间，大幅度提高了结账效率。

防损功能

Datalogic得利捷在POS结账的防损功能方面不断探索，Magellan 9300i/9400i配备了ScaleSentry™称重感应技术，以确保物品在正确位置称重，同时结合减少称重损失的AllWeighs™一体化秤盘和EAS系统，降低零售商在POS的损失。

企业级特性

支持OPOS、JavaPOS、IBM Systems Director®及Wavelink®、Avalanche®系统进行远程管理。Magellan扫描平台还拥有更多出色的增值功能，在此不一一赘述。

特性

- 全方位配备可高效读取二维码的全数字扫描引擎及影像捕捉功能，赋予Magellan 9300i/9400i扫描平台/电子秤更高的可靠度。同时，Magellan 9300i/9400i拥有Magellan 9800i和Jade™系统先进的影像与解码性能，是大部分嵌入式激光双窗扫描设备的升级替代产品。
- 选配的专用Magellan顾客自助扫描设备（CSS），安装简易，可轻松读取手机、优惠券及会员卡。满足顾客互动需求，提升顾客购物体验，大幅提高结账效率
- Magellan 9300i/9400i双窗扫描平台架构兼容传统的扫描技术与收银台设计，并相对Magellan 9800i，为用户提供更为经济的选择
- 为实现与本地称量制造商解决方案的集成，经预先验证，可提供工厂安装秤及现场认证的版本和型号
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障用户投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化
- 可选Digimarc®数字水印编码读取功能（9400i系列）

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秤重表面，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，以防止因如水果等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如水果等商品会切断原本闭环的隐形红色光束，从而触发面向收银员的警报器，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，这样就有效地避免了重量的损失。



技术规格

解码能力

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 Code
数字水印编码	Digimarc®数字水印编码读取功能可选 (9400i系列)

电源参数

交流电要求	交流输入: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz 功耗: 工作状态 (最大值) : 9 Watts 休眠模式: 7 Watts
-------	--

环境

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

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 (扫描器和电子称); RS-232 (扫描器) / RS-232 (电子称); RS-232 (扫描器) 或单线缆 RS-232 (扫描器和电子称)
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秤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, Sensormatic AMB-9010/IPS 与 ScanMax® Pro EAS 停用控制器 (AMB-5194天线); 正确读取 / EAS 状态指示器

可选功能

Magellan 电子秤技术	Checkpoint Systems: Counterpoint IX及Evolve D11型号配备集成EAS系统
双区间电子秤	最小增量: 范围 1: 0.002 kg; 范围 2: 0.005 kg 电子秤称量范围: 范围 1: 0 - 6.0 kg; 范围 2: 6.0 - 15.0 kg
单区间电子秤	最小增量: 0.005 kg; 电子秤称量范围: 0 - 15.0 kg
物理特性	高度 (檯面以上): 12.9 公分 / 5.1 英吋 深度 (檯檯下方): 10.4 公分 / 4.1 英吋 宽度: 29.2 公分 / 11.5 英吋 長度: 短層架: 35.2 公分 / 13.9 英吋 中層架 39.9 公分 / 15.7 英吋 長凸緣: 50.7 公分 / 20.0 英吋

尺寸

指示器

识读性能

影像捕捉	水平及垂直面读取窗: 图像格式: BMP, JPEG; Greyscale: 256, 16, 2
照明	多个散射 LED: 方向和波长让眼睛舒适度达到最佳
可读条码范围	无缝读取所有线性和二维码 (5 面, 加上面向顾客的读取模块)

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

Scalyzer™	Magellan屏幕编程 Scalyzer (OSP) 的组态软件可免费下载
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载

保修期

保修期 (附件除外)	1年
------------	----

辅助部件



90ACC0102 重量显示器, 单面 - 英制
90ACC0104 重量显示器, 单面 - 公制



90ACC0103 重量显示器, 双面 - 英制
90ACC0105 重量显示器, 双面 - 公制



90ACC0169 顾客自助扫描设备 (CSS)



90ACC0170 CSS多功能底座



90ACC0174 CSS柜台上扫描器底座



90ACC0175 CSS柜台上扫描器底座(配有安装支架)