



高性能的柜台扫描器和扫描器/ 电子称

Magellan 8300 双光学扫描器是高性能的 5 面扫描器，适用于中等容量的收银环境。它具有出色的性能、高质量和可靠性以及突出的价值。它通过实现出色的读码首通率提高了运营效率，并代表了 Magellan 系列和 Datalogic ADC 的下一阶段价值和收银效率。

专为您定制

8300 可以配置成使用 Datalogic 特有的、具有专利技术的 All-Weighs® 电子称盘的扫描器或扫描器/电子称组合，以确保在付款台可以准确称量批量和散装食品。双电子称显示器可供选择；单柱上的单显示器和单柱上的双显示器适用于那些需要为收银员和顾客单独显示的应用程序。Magellan 8300 型号有两种长度可供选择：长款、中款和短款（仅适用于扫描器，不带电子称）以适应各种 POS 的配置。

软件优势

FirstStrike® 先进的软件解码算法，提供业界最佳的扫描速度，同时改善了对损坏、起皱、或印刷质量差条形码的读码一次性通过率，从而提高了在零售付款台的运营效率。



特性

- 超强与符合人体工学的 360° 5 面扫描在同级别产品中扫描性能最佳
- 著名 Magellan 品牌的质量和可靠性
- FirstStrike 先进的解码软件在读取低品质标签方面可提供最佳的性能
- FirstStrike 先进的解码软件在读取低品质标签方面可提供最佳的性能
- 闪存可用于在现场轻松升级软件
- 多接口解决方案支持所有常用的主机接口
- 带电源支持的辅助 RS-232 端口可方便地安装手持式扫描器
- 可兼容 Checkpoint 系统和 Sensormatic EAS (可选)
- 可选的增值功能：
 - 主机下载 - 较低的服务成本并提高了运营效率
 - 诊断报告 - 用于改善预防性维护
- 兼容 Mettler、Bizerba 和其他自适应电子称
- 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

防损功能

- 带 All-Weighs™ 重量一体技术的电子秤托盘
 - 一体化的称量设计，扩大了称重面
- 可兼容 Checkpoint 系统和 Sensormatic EAS (可选)
 - 软件无缝集成，提升产品的安全性

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。
堆栈码	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

电器

交流电要求	交流输入: 100-250 VAC, 50-60 Hz
功耗	休眠模式: 4 Watts 工作状态 (最大值): 8 Watts 工作状态 (标称值): 7 Watts

环境

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

接口

接口	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB: Scanner Only; 键盘口: Scanner Only
辅助端口	EAS防盗端口; RS-232端口供电; 电子秤主机; 电子秤远程显示

可选特性

ALL-WEIGHS电子秤托盘 EAS防盗特性	嵌入式生鲜支撑架; 生鲜横档 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; 诊断报告

物理参数

尺寸	深度 (柜台下部分): 10.2 cm / 4.0 in 高度 (柜台上部分): 13.0 cm / 5.1 in 型号 8301 (短型扫描器): 35.6 cm / 14.0 in 型号 8302 (中型扫描器): 40.1 cm / 15.8 in 型号 8303 (长型扫描器): 50.8 cm / 20.0 in 型号 8304 (中型扫描器/电子称): 40.1 cm / 15.8 in 型号 8305 (长型扫描器/电子称): 50.8 cm / 20.0 in 宽度: 29.2 cm / 11.5 in 需要调整: 仅用于标定
电子秤性能	载荷: 15.0 公斤 / 30.0 磅 最大静态重量: 68.0 公斤 / 150.0 磅 最小精度: 0.005 公斤 / 0.010 磅 抗震动: 4个可编程过滤设置

识读性能

扫描区域	360°
扫描线	52
扫描面	5面
识读指示	蜂鸣器 (音调 and 音量可调); 识读LED
识读率 (最大)	3,900 次扫描/秒
识读高度	15.2 cm / 6.0 in
马达转速	4,500 rpm

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。
激光类别	CDRH Class IIa; EN 60825 Class 1; IEC 60825 Class 1; 小心激光辐射-切勿直视激光束
环境符合	符合欧盟RoHS

应用程序

OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载。 OPOS应用程序可以免费下载。
----------------	---------------------------------------

保修

保修	1年
----	----