



### 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直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。

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。

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。

闪存可轻松升级软件，有助于延长零售商的投资寿命。此外，可以各种方式使用辅助 RS - 232 端口，包括增加手持扫描仪、对扫描器进行编程和配置、或访问扫描器标签的数据输出。对于需要电子商品防盗系统 (EAS) 的应用，8300 可内置 Checkpoint EAS 或售后集成 Sensormatic EAS 天线，并能通过辅助 RS-232 端口提供条形码识读成功的信号。选配的增值功能提供可选的信息工具，可通过在扫描仪软件和诊断方面管理信息来帮助降低前端成本。

### 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
- 支持 GS1 DataBar™ 码
- 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



## 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/电子秤): 40.1 cm / 15.8 in 型号 8305 (长型扫描器/电子秤): 50.8 cm / 20.0 in 宽度: 29.2 cm / 11.5 in
电子秤性能	需要调整: 仅用于标定 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 (音调和音量可调); 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
----	----