



带DATALOGIC的 STAR CORDLESS SYSTEM™ 的通用手持线性影像条形码阅读器

QuickScan 阅读器系列是 Datalogic ADC 通用手持数据采集产品的价值产品线。QuickScan Mobile QM2100 手持阅读器是通用数据采集应用方面理想的入门级无线解决方案。

对于小型至中等规模的企业主，由于只需要执行基本的数据采集任务，因此独立的无线设备的自由性已超出其范围且价格较贵。对于简单的点对点连接（单个阅读器对单个基站），QuickScan Mobile 阅读器凭借 Datalogic 的 STAR Cordless System 可提供安全性和可靠性。它可以快速、方便地使用并保证免受 Wi-Fi 的干扰。

出色的条形码读码性能和可靠性使 QuickScan Mobile 阅读器十分适合在销售点使用，该多用途设备也可以在库存、价格检验和货架补充活动中使效率倍增。12 米 / 40 英尺的无线电射程提供了一个宽阔的工作区域，并消除由于电缆设备造成的制约，提供一个更安全和更高效的工作环境。

QM2100 的基座提供免提读码和边充电边扫描的功能，确保为提高生产率而持续使用时间。Datalogic 的批处理专利结合持续时间长的锂电池，使得在基站范围之外时能进行可靠的数据采集。

标准的多接口功能 (QM2130) 通过 USB、RS-232、键盘接口和光笔仿真提供主机连接，而 IBM 接口型号 (QM2110) 通过 IBM 46XX、USB 和 RS-232 仿真提供连接。方便的即插即扫套件易于安装并包含了一切需要快速启动和运行的软硬件。

特性

- 用于库存、价格检验和货架补充活动的多用途设备
- 100% 与 Datalogic 的 STAR Cordless System™ 兼容
- 点对点连接时无线电射程（露天）12 米 / 40 英尺
- 无线电频率为 433 MHz 或 910 MHz
- 用户可更换的锂离子电池
- 边充电边扫描功能
- 锁闭结构确保了基座中的阅读器在购物车上使用的移动稳定性
- 批处理模式功能
- 多种接口：USB、RS-232、键盘接口和光笔仿真
- 支持 GS1 DataBar™ 线性码



无线通讯

DATALOGIC STAR 无线系统™	有效辐射功率: 433.92 MHz: < 10 mW 910 MHz: < 1 mW 点对点组合 无线频率: 433.92 MHz; 910 MHz 无线范围 (空旷环境): 12.0 m / 40.0 ft
----------------------	---

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

基座LED指示灯	充电完成 (绿); 电池充电中 (红); 电源/数据传输 (黄)
电池	充电时间: 外部供电: 6小时 每次充电阅读器数量: 20,000 电池类型: Lithium-Ion, 700 mAh
电流 输入电压	工作状态 (标称): Charging: 4 W 5 +/- 5% VDC

环境

ESD静电保护 (空中放电)	15 kV
抗跌落	可承受多次从1.5米/4.9英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -20 至 70 °C / -4 至 158 °F 工作状态: 0 至 40 °C / 32 至 104 °F
湿度 (非冷凝)	0 至 90%
环境光	0 至 100,000 lux
防水和防尘密封 接口	IP30 RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	基座: 8.0 x 13.0 x 9.0 cm / 3.1 x 5.1 x 3.5 in 阅读器: 17.1 x 9.0 x 6.8 cm / 6.7 x 3.5 x 2.7 in
重量	基座: 181.0 g / 6.4 oz 阅读器: 189.0 g / 6.7 oz (不带电池)

识读性能

光源	照明: LED Array 630 至 670 nm
分辨率 (最大)	0.100 mm / 4 mils
影像感应器	CCD Solid-state 2088 pixels
打印对比度 (最小)	20%
识读指示	蜂鸣器 (音调可调): 识读LED
识读率 (最大)	235 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: 30° 斜度: 75° 歪曲度 (偏离): 70°

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。 5 mils: 3.5 至 10.5 cm / 1.4 至 4.1 in 7.5 mils: 1.5 至 13.5 cm / 0.6 至 5.3 in 10 mils: 0.5 至 17.0 cm / 0.2 至 6.6 in 13 mils: 1.0 至 21.5 cm / 0.4 至 8.4 in 20 mils: 1.0 至 27.0 cm / 0.4 至 10.5 in
------	---

安全与法规

影像等级 机构认证	EN60825-1 Class 1 LED 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。符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
环境符合	

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™ OPOS / JAVAPOS	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。 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	3年
----	----