



通用有线手持线性成像器条形码阅读器

该 QuickScan™ 阅读器是 Datalogic Scanning 通用手持数据采集产品的高价值系列。QuickScan Lite QW2100 线性成像器是专用于阅读全球某些地区常用的较长、褶皱的条形码的入门级产品。它非常适用于零售、轻工业制造、文档/账单处理和银行/金融环境。

QW2100 成像器外形小巧，重量轻并符合人体工学设计，在日常操作时使用舒适。读取大多数 1D 条形码性能灵活，通过更长的扫描线，其扫描角度宽，非常适于扫描水电气账单中更长、更宽的条形码，也常被电子零件制造商所使用。此外，扫描线更细，更亮，允许用户在无需增加扫描距离的情况下以较广的角度扫描。

QW2100 成像器配有 Datalogic 独有的用于直接在代码中良好读取反馈的“绿点”专利。在待机模式下时，绿点保持亮起，向操作员显示定位代码的位置，以达到快速、直观读取的目的。

QW2100 成像器配有专有设计底座，重量轻，可在不需要作为支架使用时折叠起来作为底座使用，还配有可随意设置在各种角度的“可倾斜扫描头”。

QW2100 成像器提供两种接口选件：USB 或 键盘接口/RS-232，并且包含各种套包选件，因此能够以单独的扫描器，或包括扫描器、电缆和便于免提阅读的底座套件进行订购。Datalogic Aladdin™ 配置程序可提供简化了启动程序的用户友好功能，即使对于无经验的用户来说都易于使用。

由于此成像器专为世界上特定区域制造，因此请向 Datalogic 代表查询您所在地区是否有 QW2100 成像器销售。



特点

- 扫描角度宽
- 如激光般更细的扫描线，扫描线得到延长
- Datalogic 绿点专利可提供有效的读取反馈
- 两种接口选件：USB 或 键盘接口/RS-232
- 采用包覆成型橡胶制造，用于在跌落时保护成像器
- 结构紧凑，多方位底座
- 防水和防尘密封等级：IP42
- 抗跌落能力 1.5 米 / 5.0 英尺
- 与目前的 QuickScan 产品使用相同的电缆和电源
- 可大包装订购 (10 台扫描器/盒)



参数

译码能力	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码
一维码/线性码	Australian Post; British Post; Canadian Post; 中国邮政码;
堆栈码	Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
电器	
电流	工作状态 (标称): <260 mA; 待机/空闲 (标称): <180 mA;
输入电压	空闲: <80 mA; 休眠模式: <2.5 mA 5 VDC +/- 0.5 V
环境	
环境光	100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.5米/5.0英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	5 - 95%
防水和防尘密封	IP42
温度	储藏/运输: 0 至 50 °C / 32 至 122 ° F 工作状态: -4 至 70 °C / -4 至 158 ° F
接口	QW2120-BK: USB 仅; QW2170-BK: RS-232 / Keyboard Wedge QW2120-BK-10: 每包十台; QW2170-BK-10: 每包十台
物理参数	
可选颜色	黑色
尺寸	17.0 x 6.5 x 7.0 cm / 6.7 x 2.5 x 2.7 in
重量	119.0 g / 4.2 oz
识读性能	
影像传感器	CCD
光源	LED
打印对比度 (最小)	25%
识读率 (最大)	400 reads/sec.
识读角度	斜度: +/- 65°; 卷曲度: +/- 45°; 歪曲度 (偏离): +/- 70°
识读指示	蜂鸣器 (音调 and 音量可调); Datalogic Green Spot 码上绿点; 双识读LED; 成功传输
分辨率 (最大)	0.102 mm / 4 mils (1D Codes)
可视范围	56° +/- 2°
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: 1.5 至 15.0 cm / 0.6 至 6.0 in 7.5 mils: 0 至 24.0 cm / 0 至 9.4 in 10 mils: 0 至 38.0 cm / 0 至 15.0 in 13 mils: 0 至 45.0 cm / 0 至 18.0 in 20 mils: 0 至 65.0 cm / 0 至 26.0 in
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。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
应用程序	
DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载。 OPOS应用程序可以免费下载。
保修	3年

辅助部件



安装件/支架

- STD-QW2100-BK 桌面/墙上固定器, 黑

© 2011 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANLITE-QW2100-ZH 20110912

www.scanning.datalogic.com