

QuickScan™ | QD2500 2D

价格亲民且性能卓越

成像技术

二维条码的市场趋势已经明显地蔓延到整个数据采集行业。在零售商用POS收银时尤其如此，因为他们越来越需要2D扫描，同时还需要读取手机屏幕和优惠卡。

POS收银时最快速的响应

QuickScan QD2500二维扫描枪是您在POS收银时值得信赖的伙伴。它非常清楚快速读取的重要性，无论是难以读取、印刷不良、污损的条码，还是移动设备屏幕上条码，以及隔着有机玻璃屏障，它都能轻松扫描解码，优点众多，但价格却相当可人。

精度极高

该款扫描枪随时向操作者传递着一种极致的精准感。由两个蓝色锐利的三角形组成的出色瞄准器，可以清晰地显示扫描枪的指向，方便精准扫描。

Datalogic得利捷的“绿点”技术则可以可视反馈成功解码，“绿点”完美地位于条形码的中心和两个三角形之间。该扫描枪同时也支持响亮的蜂鸣器，可根据您的喜好调整音调和声音。柔和的红色照明降低了操作者用眼疲劳。

尖端设计和特点

每当操作者需要将扫描枪从投射扫描模式与手动扫描模式来回切换时，Datalogic得利捷专利Motionix™运动感应技术可自动检测并触发到相应的模式。

QuickScan QD2500系列拥有Datalogic通用手持式扫描枪独特的设计，手感优异，并有两种颜色可供选择--黑色和白色--以及多种不同的底座、支架和附件，为员工提供特别适合其工作场景的产品。



特性

- 100万像素光学元件，实现优异的扫描和景深效果
- Datalogic独特的LED高精度瞄准系统技术
- Datalogic得利捷的“绿点”技术可提供卓越的成功解码可视反馈
- Motionix™运动感应技术，实现扫描模式无缝切换
- 实现全向读取
- 读取1维、2维、邮政码、堆栈码和复合条码、点码和数字水印码
- 多接口选项：RS-232/USB/键盘，包括USB-C连接
- Aladdin™ 3.0配置程序可提供最新的图形用户界面、搜索引擎和在线版本，可以生成编程条形码，直接在智能手机上进行扫描
- 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

行业 - 应用

- 零售-POS：收银、优惠卡和电子优惠券
- 商业服务：邮政、银行、公共管理、公用事业
- 酒店业：票务（体育赛事、音乐会、交通）
- 政府：彩票和博彩
- 医疗保健：实验室、药房和室内患者护理
- 轻工业制造：生产追踪（WIP）



技术规格

译码性能	
一维/线性码	可自动区分所有标准一维码，包括GS1 DataBar™ 线性码。
二维码	Aztec Code; 中国汉信码; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Dot码
邮政编码	澳大利亚邮政编码; 英国邮政编码; 中国邮政编码; IMB; 日本邮政编码; KIX 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; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
数字水印	Digimarc条码
电器	
电流	工作状态: < 450 mA @ 5V 待机/空闲: < 90 mA @ 5V
输入电压	5 VDC
环境	
环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.5 m跌落水泥地的撞击。
触发电阻	承受10 Mhits
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	0 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态: 0°C至50°C 储存/运输: -40°C至70°C
接口	
接口	提供RS-232/USB/键盘接口多接口电缆至USB-C接口
物理参数	
可选颜色	黑色; 白色
尺寸	14.8 x 6.8 x 12.6 cm
重量	145.0 g

识读性能	
图像获取	图像格式: BMP、JPEG、TIFF; 灰度: 256、16、2
图像传感器	100万像素: 1280 x 800像素
光源	瞄准: 2个蓝色LED 470 nm 照明: 红色LED 617nm
移动容差	30 IPS
打印对比度 (最小)	15%
识读角度	斜度: +/- 65°; 卷曲度 (旋转): 360°; 偏转 (偏离): +/- 65°
识读指示	蜂鸣器 (可音调); Datalogic得利捷“绿点”技术成功解码可视反馈; 成功解码 LED灯指示
分辨率 (最高)	一维线性: 0.077 mm/3 mils; PDF417: 0.077 mm/3 mils; 数据矩阵: 0.127 mm/5 mils; 二维码: 0.17 mm/6.7 mils
识读范围	
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。 代码39: 5 mils: 0.5至25.0 cm 代码39: 10 mils: 0.5至38.0 cm 数据矩阵: 10 mils: 0.5至21.5 cm EAN/UPCA: 13 mils: 0.5至41.0 cm PDF417: 6.7 mils: 0.5至21.0 cm 二维码: 20 mils: 0至37.0 cm
安全与法规	
机构认证	本产品在其预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。有关此产品的快速参考指南, 请参阅完整的认证列表。
环境合规	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
LED类别	光源无危险等级 IEC 62471
UTILITIES	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin设置软件可以免费下载。
OPOS JavaPOS	JavaPOS和OPOS驱动可免费下载。
远程主机下载	远程主机下载降低了服务成本并改进了操作。
保修	
保修	5年工厂保修

配件

支架

- HLD-Q040-BK桌面式/壁挂式支架, Q040, 黑色
- HLD-Q040-WH桌面式/壁挂式支架, Q040, 白色



底座

- STD-AUTFLX-QD25-BK支架, 自动感应, 可弯曲, 黑色
- STD-AUTFLX-QD25-WH支架, 自动感应, 可弯曲, 白色
- STD-AUTO-QD25-BK支架, 自动感应, 黑色
- STD-QW25-BK支架, 可折叠, 黑色

