

QUICKSCAN™ | QBT/QM2400

DATALOGIC



先进的影像技术

二维条形码的迅速普及已遍布在数据采集领域的所有细分市场中。如今，在价格更为经济、几近完美的区域影像技术支持下，各行业对二维条形码阅读器的需求日益增长，包含如从手机屏幕快速读取条形码、或预先为二维条形码及影像的应用需求做准备等。

新的照明和瞄准系统

广泛应用于POS收银系统的理想设备，QuickScan 2400 2D扫描枪具有新的照明和瞄准系统，其独特的设计，就是为了减少日常扫描中给操作员带来的视觉压力。它由一个柔和、暗红色的照明系统，结合两个指向目标条形码的蓝色LED三角形标识组成，从而实现了一个精确瞄准系统。该系统在保障最高操作效率的同时，还有助于降低操作人员的视觉疲劳。该扫描枪还具有 Datalogic 的专利“绿点”技术，通过在条码上直接显示一个绿点来实现可视化的成功读取反馈。

无线特点

使用 Datalogic 的窄带 STAR 无线技术™ (QM2400) 或蓝牙无线技术 (QBT2400) 进行无线电通信是提高工作效率和灵活性的关键。

一个创新的、用户可自行更换的长效锂电池包，允许同时更换电池和扫描器的触点，从而更新影响移动产品性能最重要的部分。

通过在扫描器底部的 microUSB 接口，对电池辅助充电，从而允许在没有基座的情况下使用扫描枪。

特性

- 提供蓝牙无线技术和 Datalogic STAR 无线技术(频率433 MHz)两种型号
- 通过蓝牙的 HID 功能(模拟键盘输入),可以兼容任何 Android 和 iOS 设备
- 窄带无线通信安全可靠,无干扰,对障碍物敏感度低
- 操作简易、无须工具、用户可自行更换的长效锂电池
- 可选择 USB/microUSB 两种方式对电池充电
- 推车锁固装置,确保放置在推车上的扫描器,在推车使用过程中保持稳固
- 新电池包允许在更换电池的同时,更新充电触点
- 通过以 LED 为基础的瞄准系统,减少操作人员视觉压力
- Datalogic 得利捷专利“绿点”技术,通过“good-read”指示灯,在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识,直观反映条码读取的正确性
- 批处理模式容量:可以存储超过500个线性条码数据
- 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 结账
 - 货架补货
 - 收货
 - 库存管理
- 商业服务:
 - 邮政
 - 银行
 - 公共管理
 - 公用事业



参数

无线通信	
Datalogic得利捷STAR 2.0 Cordless System™ 无线系统	有效辐射功率: 433.92 MHz; 点对点构架 无线频率: 433 MHz 无线范围 (空旷环境) : 25 m
蓝牙无线技术	微网: 同一接收器的最大阅读器数量 使用商业级加密软件: 7; 通讯底座配合使用: 1 蓝牙服务: HID (人机接口设备); SPP (蓝牙串口服务) 协议: 蓝牙无线3.0认证Class 2 无线范围 (空旷环境) : 25 m 使用基站测量范围距离。 连接其他的蓝牙外围设备时可能会显示不同的范围测量结果。 安全性: 扫描器验证; 数据加密
解码能力	
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。
二维码	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code
邮政编码	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; 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
电池/电压	
电池	电池类型: Lithium-Ion 1400 mAh; 充电时间: 外部供电: < 4 小时 @ 12 VDC; 每次充电阅读器数量: 30,000 +
输入电压	4.75 - 14 VDC
环境	
环境光	0至100,000 lux
抗跌落	可承受多次1.5 m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至95%
防水和防尘密封	IP42
温度	工作状态: 0 至 50 ° C 储藏/运输: -40 至 70 ° C
接口	
接口	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB

物理参数	
可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.3 x 9.1 x 4.1 cm
重量	蓝牙 和Star无线型号: 扫描枪: 200 g 底座: 230 g
识读性能	
影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
光源	瞄准: 2个蓝色LED; 照明: 红色LED610 - 650 nm
移动公差	25 IPS
打印对比度 (最小)	25%
识读角度	斜度: +/- 65° ; 卷曲度: 360° ; 歪曲度 (偏离) : +/- 60°
成功读取指示	蜂鸣器 (音调可调) ; Datalogic '绿点' 成功读取反馈; 成功识读LED
分辨率 (最大)	0.102 mm / 4 mils (线性码)
扫描范围	
标准景深	最小距离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。 Code 39 5 mils: 0.5至15.0 cm EAN/UPCA 13 mils: 0.5至35.0 cm PDF417 6.6 mils: 2.0至15.0 cm Data Matrix 10 mils: 2.0至16.0 cm
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	通过中国RoHS和欧盟RoHS认证
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载
远程主机下载	降低服务成本,提高运营效率
保修期	
保修期 (附件除外)	3年

配件

底座/支架



STD-QD24-BK 配支架, 黑



STD-QD24-WH 配支架, 白

底座/支架



007100100 直接充电电缆