



一般说明

该 QuickScan L 条形码阅读器是一个集成了激光技术且价格合理的条形码扫描器。该 QuickScan L 阅读器为喜欢使用激光扫描技术，并需要以标称距离阅读条形码的一般用途使用者提供了一种完美的解决方案。这种扫描仪重量轻且体型小，符合人体工程学的形状因素，为用户在日常操作提供方便的扫描。

QuickScan L 阅读器扫描性能灵敏，并能阅读包括大多数的 1D 和 GS1 DataBar™ 条码在内的范围广泛的条形码，可用于零售和办公应用环境。

较通常的扫描角度更宽，使用户可以从较短距离阅读较长的条形码。枪形的人体工学设计适合大多数用户舒适地手持扫描器，它仅重 4.5 盎司 / 128 克（不包括电缆）。

该 QuickScan L 阅读器在设计上注重耐用性。它符合 IP42 密封等级（防止灰尘和液体外溢），并具有 5 英尺 / 1.5 米的跌落规格。这种扫描仪也有超过 100 万次扳机技术指标 20 千伏可持续的静电放电（ESD）。这是市场上任何产品的最好等级规格。

任何扫描器最易受损的部位之一是扫描器窗口。当发生这类事件时，可能需要更换扫描器。该 QuickScan L 阅读器经专门设计，以便最终用户无需将扫描器送回修理，即可订购一个替代的窗口包并更换受损的窗口。

功能与优点

- > 重量轻的扫描器：4.5 盎司 / 128 克
- > 枪形人体工程学：易于持握和使用
- > 多种接口：键盘接口、RS-232 和 USB
- > 使用者可更换的扫描器窗口：可以订购附加的窗口套件以更换擦伤的窗口
- > 可用的“即插即用”套件：套件包括：一部扫描器（白色或黑色）、一根接口电缆和一个“免提”底座
- > 与 Gryphon™ 和 Heron™ 一样的电缆：为现有的 Datalogic 手持式阅读器提供一个迁移路径
- > 支持线性条形码和 GS1 DataBar™ 符号：
专为一般用途的条形码扫描应用而设计
- > 可用的鹅颈底座：允许客户选择以免提模式使用扫描器

QuickScan® Desk

规格

机械	
尺寸	170 x 71 x 67 毫米 / 6.7 x 2.8 x 2.6 英寸
重量 (不含电缆)	128 克 / 4.5 盎司
颜色	黑色或白色
环境	
工作温度	0 °C to 50 °C / 32 °F to 122 °F
存放温度	-40 °C to 70 °C / -40 °F to 158 °F
湿度	5 至 95%NC
抗跌性	可承受从5 英尺 / ×1.5 米高度摔落到水泥地的撞击
ESD 保护	20 kV
防水防尘性能	IP42
指示灯	LED 和可编程的蜂鸣器
电气	
底座输入电压 (POT)	5 VDC ± 10%
耗电量	操作 : 100 MA @ 5 VDC 待机 : <35 mA
光学	
最小分辨率	5 密耳
歪曲度 (偏离)	± 60°
斜度	± 65°
倾斜	± 30°
扫描角	47° ± 3°

性能	
光源 (激光)	650 毫微米激光二极管
扫描速度	每秒 100 线
最高分辨率	5 密耳 / 0.10 毫米
最小印刷对比度	30% 最低反射比
解码能力	Interleaved 2/5, Code 39 (and full ASCII, TriOptic), Discrete 2/5, UPC/EAN (with supplementals), UCC/EAN128, Code 128, Code 128 full ASCII, Code 93, CODABAR, Code MSI, Code 11, IATA, GS1 DataBar™ (RSS), Chinese 2 of 5
待机模式	有
支持的接口	RS-232、键盘接口和 USB (键盘和 HID)

安全性与规范	
电气	UL60950 (美国)、CAN/CSA-22.2 NO. 60950 (加拿大)、EN60960 (TUV 欧洲)。
发射性	FCC PART 15、CLASS B (美国); EN 55022-B (欧洲)、AS/NZS CISPR 22-B (澳洲/新西兰)、VCCI-B (日本)、CNS 13438-B (台湾)、ICES-003 - B (加拿大)

激光安全性
2 级激光产品。除根据 2007 年 6 月 24 日的激光通告 50 偏差外，符合 21 CFR 1040.10 和 1040.11。

IEC/EN60825-1:2007
(注意：激光射线 - 请勿直视激光束)

有害物质限制
符合欧盟 RoHS 和中国 RoHS



景深	
标签密度	读取范围
5 密耳	5.5 英寸 / 13.9 厘米
7.5 密耳	7.8 英寸 / 19.8 厘米
10 密耳	8.6 英寸 / 21.8 厘米
13 密耳	9.1 英寸 / 23.1 厘米
20 密耳	10.6 英寸 / 26.9 厘米

最小距离取决于符号长度和扫描角度、印刷分辨率、对比度和所依赖的环境光线。

附件



STD-QD20-BK: 免提底座允许以免持模式使用阅读器。白色也适用。



11-0319: 更换窗口 5 包允许用户更换受损的窗口无需将扫描器送去维修。



Datalogic Scanning, Inc.
E-mail us at: scanning@datalogic.com
www.scanning.datalogic.com

版 · 所有 © Datalogic Scanning, Inc. 2008. 保留所有 · 利。根据美国法律和国 · 法律以最大限度地受到保 · 。未 · Datalogic Scanning, Inc 明确的 · 面同意, · 禁 · 制或改 · 本文档。美国俄勒 · 州尤金市的Datalogic Scanning, Inc 由 NQA 注册的 ISO。意大利波洛尼 · 的 Datalogic Scanning 由 IQNet 注册的 ISO 9001。Datalogic Trnava 由 Astraia 注册。QuickScan 是 Datalogic Scanning, Inc 的注册商 · 。Datalogic 是 Datalogic S.p.A. 在 · 多国家的注册商 · , Datalogic 徽 · , Gryphon 和 Heron 是 Datalogic S.p.A. 的商 · 。所有其他品牌和 · 品名称可能是其各自所有者的商 · 。我 · 保留做出 · 整和改 · 的 · 利。更多有 · · · · 品的信息或其他 Datalogic · 品和服 · , 可 · 看 Datalogic 网址 : www.scanning.datalogic.com。 · 品 · 格如有更改, 恕不另行通知。

