

GRANIT™ XP 1991iXLR

超坚固的无线远距离工业手持扫描器

继上一代产品的成功，新一代的Granit™ XP 扫描器提供了增强的景深范围。

Granit™ XP XLR 采用霍尼韦尔 XLR 技术，提供了无牺牲的近距离扫描和超远距离读取的融合性能，能够读取2米UPC和24米100mil的货架标签，解决许多仓库、配送中心和制造业的工作流问题。Granit XP 能够抵抗3米跌落，从装卸月台、叉车和拣选车跌落后也可以继续工作。改进的7,000次滚落规格有助于确保Granit 扫描仪在严苛的环境中长期工作。

Granit扫描仪设计有一个小的、深凹陷的扫描窗口，可以保护窗口免受划痕和冲击，有助于防止故障。这是一个关键的密封组件，有利于防止灰尘和湿气进入外壳而导致的扫描性能降低或机器过早损坏。Granit解决方案包括IP67防护等级，即使在严酷的环境下也能保护设备。

条码使您在工作中数据输入更快、更准确，从而最大限度地提高工作效率。然而，损坏和低质量的条形码可能会使数据传输缓慢而痛苦。Granit XP 以霍尼韦尔下一代成像平台为基础，集成高分辨率传感器和增强解码算法，快速准确地读取条形码符号。Granit XP有助于确保其他具有挑战性的标签不会成为您工作流程中的瓶颈。



Granit™ XP 1991iXLR扫描仪提供超长扫描范围和增强坚固性的极致性能，提供优化的可靠性和生产效率。

特征和优点



能够在各类严酷环境下使用：包括承受3米跌落、7000次1米的翻滚、工作温度从-30°C至50°C和IP67密封等级，可降低维修成本并延长设备正常运行时间。



Granit™ XP提供极致性能的扫描，即使是损坏和低质量的条码。高质量条码的扫描和传输速度比以往更快。



XLR 型号非常适合对一维和二维条码进行远场扫描操作。可扫描2米距离的UPC和24米距离的100 mil条码。



霍尼韦尔智能运营软件可创建一个整体解决方案，自动执行您的操作并更新您环境中的扫描器。



霍尼韦尔扫描仪管理程序(SMU) 提供了一个整体解决方案，可自动在不同环境中部署和更新扫描器设置。

Honeywell

GRANIT™ XP 1991iXLR 技术规格

机械参数

尺寸 – 扫描器 (长 x 宽 x 高):

192 mm x 76 mm x 100 mm

(7.6 in x 3.0 in x 3.9 in)

重量 – 无线: 405 g (14.3 oz)

用户指示器: 良好的解码LED, 蜂鸣器 (音调和音量可调), 振动 (可调)

无线参数

无线电/范围: 2.4 GHz (ISM 频段) 自适应跳频
蓝牙v4.2; Class 1: 100 m瞄准线

电源选项

电池: 最少2450 mAh 锂离子电池

扫描次数: 最多50,000 每次充电扫描

预期运行时间:

14小时 (每秒1次扫描)

用户指示器: 良好的解码LED, 蜂鸣器 (音调和音量可调), 振动 (可调), 蓝牙连接, 电池状态

电学参数

输入电压: 4.0 VDC ~ 5.5 VDC

工作功率: 5 W 1000 mA @ 5 VDC

待机功率: 0.6 W

系统接口: USB, 键盘口, RS-232 TTL

环境参数

工作温度*: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)

存储温度: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)

湿度: 相对湿度高达95%, 无凝结

跌落 (多次):

2m (6.5 ft): 50 次跌落,

-30°C 到 50°C (-22°F to 122°F), 不控制 RH

2.4 m (8 ft): 20 次跌落,

25°C (77°F), 55% RH

扫描性能

扫描模式: 面积型成像仪

近距离: (1280 x 800 像素阵列)全局快门

远距离: (1920*1080 像素阵列)卷帘快门

运动容差: 高达4500mm/s (177 in/s)

打印对比度: 20% 最小反射率差异

转角, 俯仰, 倾斜 -360°, 45°, 65°

解码能力: 读取标准1D,

PDF, 2D, 邮政, Digimarc, DOT 码 and

OCR 符号

保修 – 扫描器: 三年工厂保修

保修 – 电池组: 一年工厂保修

有关所有合规性的完整列表批准和认证, 请访问www.honeywellaidc.com/compliance

有关所有受支持条形码的完整列表符号系统, 请访问www.honeywellaidc.com/symbologies

Granit™是Honeywell International Inc的商标或注册商标

所有其他商标均为其各自所有者的财产

*与工业级电缆分开订购

更多信息, 请访问:

sps.honeywell.com/cn/zh

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路 555 号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell