

Vuquest 3310g

二维影像扫描器

霍尼韦尔的紧凑型二维影像扫描器Vuquest 3310g体积轻巧，性能卓越，携带轻便，对所有1D、PDF和2D条码都具有极强的扫描性能。其简洁优雅的外观构造能够完美的融入到政府办公等应用场合中。

Vuquest 3310g 采用Adaptus®6.0影像技术，具有卓越的条码扫描和数字图像采集功能，即使是对于高反光表面上的条码（如手机二维码）也具有强劲的解读能力，消除了另外购置特殊硬件的需求。

本着从客户实用的角度出发，3310g内部采用防刺眼照明设计，减少了一般影像扫描器通常因照明而带来的令人困扰的过度反光。

TotalFreedom®支持解码及数据格式化插件直接上传到Vuquest，进而扩展扫描器的功能，使企业能够快速实现对自有的或新开发的条码制的支持。

通过外部输入输出信号控制功能，Vuquest能够控制如蜂鸣器、光电监测器或照明等外部设备的启动，这也使得Vuquest能够进入成本较高的工业扫描器应用市场。

3310g体积小，配有符合人体工学设计的拇指按钮和清晰可见的LED指示器，是一款值得信赖的手持或腕带扫描解决方案。3310g同时也提供全球通用的支架，并具备灵敏的固定式扫描性能，使该设备成为轻工业应用和自助服务终端等采用固定安装的理想扫描解决方案。



特征

- **灵活的解码版权许可方案：**允许选择满足当前应用条件下的解码配置，随着以后功能需求增加，只需为相应功能购买许可版权即可
- **智能式多种接口设计：**一个设备支持所有流行接口，以自动接口检测取代了费时耗力的扫描编程条码的过程
- **TotalFreedom 2.0:** 第二代插件开发平台，支持多个应用直接上传和链接到扫描器上，无需修改主机系统，同时能够扩充解码和数据格式化功能
- **高可见度LED瞄准器：**非激光瞄准能够精确提供扫描指示，创造了一个用户友好型操作环境，同时消除了眼部伤害的风险
- **高可见度LED瞄准器：**非激光瞄准能够精确提供扫描指示，创造了一个用户友好型操作环境，同时消除了眼部伤害的风险
- **兼容Remote MasterMind™ 远程设备管理软件：**提供一个可立即投入使用的远程设备管理解决方案，能够方便地管理和追踪已部署的设备使用情况

Vuquest 3310g 技术参数

物理参数

体积 (LxWxH)	74 mm x 50 mm x 26 mm (2.9" x 1.9" x 1.0")
重量	75g (2.7 oz)
终端	15-POS D-Sub connector

电学参数

输入电压	5 VDC \pm 0.25 V
操作电源	2.3 W (450 mA @ 5 V)
待机电源	0.45 W (90 mA @ 5 V)
主机系统接口	USB, RS232, Keyboard Wedge

环境参数

操作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
存储温度	-20° C ~ 70° C (-4° F ~ 158° F)
识读	5%~95%相对湿度, 无凝结
抗摔程度	能够承受1.5m高度的多次坠落
工业等级	IP53
光照等级	0 ~ 100,000 lux (9,290 foot-candles)

扫描性能

扫描方式	二维影像式 (838 x 640 像素)
移动耐受度	>270 cm/s (106 in/s) 焦点处
扫描角度	水平: 42.4°、垂直: 33
焦点	127mm (5")
印刷对比度	最低20%的反射差
倾角、斜角	\pm 45°, \pm 65°
解码能力	识读标准的1D、PDF、2D、邮政编码和OCR字符体系 *注: 解码能力因组件配置不同而不同
保修期	两年



典型性能*

条码宽度	景深
5 mil (Code 39)	55 mm – 159 mm (2.2" – 6.3")
7.5 mil (Code 39)	35 mm – 239 mm (1.4" – 9.4")
10 mil (Code 39)	26 mm – 330 mm (1.0" – 13.0")
13 mil (UPC-A)	39 mm – 435 mm (1.5" – 17.1")
6.7 mil (PDF417)	36 mm – 178 mm (1.4" – 7.0")
10 mil (DM*)	47 mm – 216 mm (1.9" – 8.5")

*分辨率: 1D (Code 39): 5 mil (0.125mm)
2D(*Data Matrix):6.7 mil (0.170)

*产品性能可能会因为条码质量和环境条件而受不同程度影响