

XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1952h

医疗专用无线影像式扫描器

不少成功且挑剔的医疗机构都选择Xenon™扫描器来确保提供更有意义的患者互动和临床结果。

XENON XP 1952h扫描器基于早期强大的XENON医疗扫描器而开发，延续了业界领先的

性能和耐用性。XENON XP 1952h医疗扫描器可加快并简化患者身份验证过程，使医疗专业人员能更专注于患者身上。扫描器采用霍尼韦尔久负盛名的影像技术，扫描性能卓越，能轻松读取最难读或污损的条码。这有助于避免不必要的操作和时间浪费，提高医护人员的工作效率和患者接待量。

让医护人员能在患者及其家属，以及昂贵的医疗设备（尤其是拥挤的病房和重症监护室）周边自由行动是实现临床医疗面临的持续挑战。随着现代化病房中充塞的技术日益增多，其剩余的可用空间变得异常宝贵。XENON XP 1952H能让护士更专注于病人安全和舒适度。

XENON XP 1952h扫描器具有优异的抗跌落和滚落性能，可承受从1.8 M (6英尺) 掉落50次，从0.5 M (1.6英尺) 滚落2,000次，具有行业领先的耐用性，有助于大幅缩短扫描器的停机时间，减少检修成本，延长使用寿命并降低总拥有成本。



Xenon XP 1952h扫描器器具备优异的性能和业界领先的耐用性，可提高临床工作效率，延长正常运行时间——改善患者临床结果并降低总体拥有成本 (TCO)。

特点&优势



优异的1D和2D扫描性能，甚至能识别污损或质量不佳的条码，节省每次扫描的时间。



塑料外壳易于消毒且坚固耐用，可抵御各种刺激性化学品的有害侵蚀，保护您设备投资。



多种工作模式，兼顾临床医生工作效率的和患者舒适度：Patient Do-Not-Disturb (勿扰患者)、Vibration (振动) 和Scan Lamp (扫描灯) 模式。



霍尼韦尔Operational Intelligence软件可按需提供有关扫描的深入信息，助力实现更高的医护人员工作效率和患者接待量。



霍尼韦尔Scanner Management Utility (SMU) 提供了一种整体解决方案，可在您的应用环境中实现扫描器部署和更新的自动化。

Honeywell

Xenon Extreme Performance (XP) 1952h 技术规格

无线

无线电/距离: 2.4GHz (ISM频段) 自适应跳频 Bluetooth v4.2; Class 2: 10 m (33英尺) 视线范围

电源选项:

电池: 最小容量为2400 mAh的锂离子电池

扫描次数: 每次充满电可扫描多达50,000次

预计操作续航时间: 14小时

预计充电时间: 4.5小时

用户指示: 成功解码LED灯、后视镜LED灯、蜂鸣器 (音量和铃声可调)、振动 (可调) 和充电状态指示

机械/电气参数

尺寸 (长x宽x高):

扫描器: 99 mm x 64 mm x 165 mm (3.9 in x 2.5 in x 6.5 in)

展示底座: 132 mm x 101 mm x 81 mm (5.2 in x 4.0 in x 3.2 in)

台式/墙装底座: 231 mm x 89 mm x 83 mm (9.1 in x 3.5 in x 3.3 in)

重量:

扫描器: 220 g (7.8 oz)

展示底座: 179 g (6.3 oz)

台式/墙装底座: 260 g (9.2 oz)

充电功率 (底座): 2.5 W (500 mA @ 5V DC)

不充电功率 (底座): 0.75 W (150 mA @ 5V DC)

主机系统接口: USB、键盘插槽、RS-232和IBM 46xx (RS485)

环境参数

工作温度:

扫描器: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)

底座:

充电: 5°C - 40°C (41°F - 104°F)

不充电: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)

储存温度: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F)

静电防护 (ESD) (扫描器和底座): ±8 kV间接耦合面, ±15 kV直接空气放电

湿度: 0 - 95% RH (非冷凝)

抗滚落性能: 从0.5m (1.6英尺) 滚落 (冲击) 2,000次

抗跌落性能: 从1.8m (6英尺) 跌落到水泥地面50次

防护等级 (扫描器): IP41

照度: 0 - 100,000 lux (9290英尺 - 烛光)

扫描性能

扫描模式: 影像式扫描 (1280 x 800像素阵列)

运动容差: 在最佳焦距时可识别运动速度 ≤ 400 cm/s (157 in/s) 的13 mil UPC

扫描角度

HD: 水平48°; 垂直30°

SR: 水平48°; 垂直

印刷对比度: 最低20%的反射差

旋转、倾斜和偏转: ±360°、±45°和±65°

解码能力: 可读取标准1D、PDF、2D、Postal Digimarc、DOT代码和OCR条码

(注: 解码能力视配置而定)

质保: 3年原厂质保

(注: 电池组质保期为1年)

如需查看所有符合标准和认证的完整清单, 敬请访问 www.honeywellaidc.com/compliance.

如需查看所有支持条码的完整清单, 敬请访问 www.honeywellaidc.com/symbologies.

Xenon为霍尼韦尔国际公司在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

所有其他商标的所有权均为各自所有人所有。

解码范围 (DOF)

典型性能*	标准范围 (SR)	高密度 (HD)
窄条宽度		
3 mil Code 128	56 mm - 132 mm (2.2 in - 5.2 in)	27 mm - 131 mm (1.1 in - 5.1 in)
5 mil Code 39	28 mm - 242 mm (1.1 in - 9.5 in)	14 mm - 219 mm (0.6 in - 8.6 in)
10 mil Code 39	0 mm - 443 mm (0 in - 17.4 in)	0 mm - 389 mm (0 in - 15.3 in)
13 mil UPC	0 mm - 490 mm (0 in - 19.3 in)	0 mm - 368 mm (0 in - 14.5 in)
15 mil Code 128	0 mm - 543 mm (0 in - 21.4 in)	0 mm - 417 mm (0 in - 16.4 in)
20 mil Code 39	4 mm - 822 mm (0.1 in - 32.4 in)	6 mm - 604 mm (0.2 in - 23.8 in)
5 mil PDF417	54 mm - 160 mm (2.1 in - 6.3 in)	30 mm - 155 mm (1.2 in - 6.1 in)
6.7 mil PDF417	34 mm - 220 mm (1.4 in - 8.7 in)	17 mm - 211 mm (0.7 in - 8.3 in)
7.5 mil DM**	49 mm - 172 mm (1.9 in - 6.8 in)	27 mm - 160 mm (1.0 in - 6.3 in)
10 mil DM**	29 mm - 245 mm (1.1 in - 9.7 in)	12 mm - 211 mm (0.5 in - 8.3 in)
20 mil QR	0 mm - 438 mm (0 in - 17.2 in)	0 mm - 331 mm (0 in - 13.0 in)

*具体性能可能会受条码质量和环境条件的影响。

** 数据矩阵 (DM)

更多信息, 请访问:

www.honeywellaidc.com.cn

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



Xenon XP 1952h Data Sheet | Rev A | 05/19
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell