

# Xenon XP 1950h

## 医疗专用扫描器

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。新的 Xenon XP 1950h 系列基于早期强大的 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 1950 系列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。Xenon XP 1950h 扫描器采用霍尼韦尔知名的成像技术和更高分辨率的图像传感器，扫描性能卓越，能轻松读取难读或污损的条码。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。

Xenon XP 1950h 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，防护（防水防尘）等级达 IP41，具有行业领先的耐用性。这能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 1950h 扫描器进一步延长了使用寿命并降低了总拥有成本，医疗专用可消毒塑料外壳可反复接受刺激性消毒化学品擦拭清洁，从而能最大限度避免细菌感染。



*Xenon XP 1950h 扫描器具备优异的性能和业界领先的耐用性，可提高临床医生的工作效率，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)。*

## 特点与优势



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。



提供多种模式，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。

# Xenon Performance (XP) 1950h 技术规格

## 机械 / 电气参数

尺寸 (长 x 宽 x 高) : 99 mm x 64 mm x 165 mm (3.9 in x 2.5 in x 6.5 in)  
扫描器重量: 155 g (5.5 oz)  
输入电压: 4.4V DC – 5.5V DC  
功率 (带充电座) : 2.5W (500 mA @ 5V DC)  
主机系统接口: USB、Wedge 键盘、RS-232 和支持 TGCS (IBM) 46XX 的 RS485  
用户指示: 成功解码 LED 灯、后视 LED 灯、蜂鸣器 (音调和音量可调)、振动 (可选)

## 环境参数

工作温度: 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 0.5 m (1.6 英尺) 滚落 (冲击) 2,000 次  
抗跌落性能: 从 1.8 m (6 英尺) 跌落到水泥地面 50 次  
防护等级: IP41  
照度: 0 - 100,000 lux (9290 英尺 - 烛光)

## 扫描性能

扫描模式: 区域成像 (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  
SR: 水平 48°; 垂直 30°  
HD: 水平 48°; 垂直 30°  
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: 5 年原厂质保

如需查看所有符合标准和认证的完整清单, 请访问 [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

如需查看所有支持条码的完整清单, 请访问 [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)

Xenon 为霍尼韦尔国际公司在美国和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 39	57 mm – 141 mm (2.2 in – 5.6 in)	29 mm – 138 mm (1.1 in – 5.4 in)
5 mil Code 39	28 mm – 253 mm (1.1 in – 10 in)	16 mm – 219 mm (0.6 in – 8.6 in)
10 mil Code 39	0 mm – 473 mm (0 in – 18.6 in)	0 mm – 371 mm (0 in – 14.6 in)
13 mil UPC	0 mm – 495 mm (0 in – 19.5 in)	0 mm – 366 mm (0 in – 14.4 in)
15 mil Code 128	0 mm – 557 mm (0 in – 21.9 in)	0 mm – 423 mm (0 in – 16.7 in)
20 mil Code 39	3 mm – 829 mm (0.1 in – 32.6 in)	4 mm – 620 mm (0.2 in – 24.4 in)
5 mil PDF417	54 mm – 160 mm (2.1 in – 6.3 in)	31 mm – 157 mm (1.2 in – 6.2 in)
6.7 mil PDF417	34 mm – 221 mm (1.3 in – 8.7 in)	16 mm – 212 mm (0.6 in – 8.3 in)
7.5 mil DM**	50 mm – 182 mm (2 in – 7.2 in)	28 mm – 169 mm (1.1 in – 6.7 in)
10 mil DM**	27 mm – 249 mm (1.1 in – 9.8 in)	11 mm – 214 mm (0.4 in – 8.4 in)
20 mil QR	0 mm – 453 mm (0 in – 17.8 in)	0 mm – 328 mm (0 in – 12.9 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](http://www.honeywellaidc.com)

## 霍尼韦尔安全与生产力解决方案部

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

