

增强型 Xenon 1902h

医用无线二维影像扫描器

霍尼韦尔Xenon医用扫描器一直以来都是一流的医疗机构的最佳选择，可借以完善药物管理和病人身份识别的工作流程。现在，新一代加强型Xenon 1902h增加了临床医生所特别要求的一系列功能，可进一步提升病人的舒适度并完善常见的临床工作流程。

以更高水准的扫描性能为目标，增强型Xenon1902h采用霍尼韦尔第六代Adaptus™二维影像技术，以实现几乎所有一维、PDF和二维条码都具有惊人的读取速度，即便是具有挑战性的高密度、低对比度、半透明式或破损的条码。ColorFusion™技术增加了彩色成像功能，可支持扫描器读取医疗环境中越来越盛行的彩色条码。

为了提升病人的舒适度，同时保持临床医生的工作效率，增强型Xenon 1902h可快速切换到免打扰病人模式。在该模式下，声音反馈被禁用，转而由另外的视觉显示选项取代，它会给临床医生提供阳性表现的提示。此外，还可通过触摸相应按钮激活独特的扫描灯模式。当安装在移动工作站（WoW）的显示器上方时，扫描灯还可以为工作面投射白光照明。这使得工作人员能够查看标签、查验药物或者输入数据，——这一切都完全不需要开启房间的灯，也不会打扰休息中的病人。

增强型Xenon1902h采用可消毒机身外壳，可抵御医疗环境中常用的刺激性清洁剂的有害影响，并最大限度地减少传染病的传播。在三年保修期的保证之下，增强型Xenon 1902h可在具有挑战性的医疗环境中提供多年无间断的扫描性能。



特征

- **高性能彩色二维影像技术：**在Adaptus™及ColorFusion™技术的支持下，Xenon可提供无可匹敌的扫描性能
- **可消毒机身外壳：**持久耐用的构造可更好地抵御刺激性化学物质的有害影响，从而保护投资
- **提升病人舒适度的特性：**可快速转换成免打扰病人模式及扫描灯模式，可在夜班或有病人休息的时段保持临床医生的工作效率
- **高效的无线性能：**Bluetooth™无线技术可支持距离基座10m范围内的自由移动。
- **灵活的无线通信功率管理：**可限制扫描器的无线通信功率输出，最大化减少与其他设备的干扰

增强型Xenon 1902h技术参数

无线		
无线通信/范围	2.4 ~ 2.5 GHz (ISM Band) 自适应调频 Bluetooth v2.1: Class 2: 视线范围内10m	
数据速率 (传输速度)	高达1 Mbps	
电池	2400 mAh锂电池	
扫描次数	一次充电可进行50,000次扫描	
预计操作时长	14小时	
预计充电时间	4.5小时	
物理/电学参数	扫描器 (增强型Xenon 1902h)	充电/通信底座 (CCB01-010BT-HC)
体积 (长x宽x高)	104 mm x 71 mm x 160 mm (4.1" x 2.8" x 6.3")	132 mm x 102 mm x 81mm (5.2" x 4.0" x 3.2")
重量	214 g (7.5 oz)	179 g (6.3 oz)
操作功率 (充电)	N/A	5 W (1A @ 5V)
非充电功率	N/A	0.5 W (0.1A @ 5 V)
主机系统接口	N/A	USB, Keyboard Wedge, RS232 TTL, IBM 46xx (RS485)
环境参数	扫描器 (增强型Xenon 1902h)	充电/通信底座 (CCB01-010BT-HC)
操作温度	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	充电时: 5° C ~ 40° C (41° F ~ 104° F) 非充电时: 0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)
含电池的储存温度	如存储时长为90天内: -20° C ~ 35° C (-4° F ~ 95° F) 如存储时1年内: -20° C ~ 20° C (-4° F ~ 68° F)	-40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F)
湿度	0~95%相对湿度、无冷凝	0~95%相对湿度、无冷凝
抗跌落能力	能够承受50次从1.8 m高处到水泥地面的跌落	能够承受50次从1.0 m高处到水泥地面的跌落
环境密封等级	IP41	IP41
光照等级	0 ~ 100,000 lux (9,290 foot-candles)	N/A
扫描性能		
扫描方式	二维影像 (838 x 640 像素)	
运动容差	在最佳焦距时可识读以近610 cm/s运动的13mil UPC码	
扫描角度	(HD):水平: 41.4° ; 垂直32.2°	
符号对比度	20%最小反射差	
倾角, 斜角	± 45° , ± 65°	
解码能力	可读取标准1D、PDF、2D、邮政和OCR码 *注意: 解码能力视套件配置而定	
保修期	3年工厂保修	

如需查看并下载特定国家有关这款产品认证的任何公开性文件,请参阅霍尼韦尔扫描与移动技术合规性中心(www.honeywell-aidc.cn)。

典型性能*	高密度(HD)
窄宽	景深
5 mil Code 39	0 mm – 91.4 mm (0" – 3.6")
13 mil UPC	10.2 mm – 149.9 mm (0.4" – 5.9")
20 mil Code 39	10.2 mm – 213.4 mm (0.4" – 8.4")
6.7 mil PDF417	0 mm – 96.5 mm (0" – 3.8")
10 mil DM**	0 mm – 106.7 mm (0" – 4.2")
20 mil QR	10.2 mm – 172.7 mm (0.4" – 6.8")
1D Code 39分辨率	3 mil (0.076 mm)
2D DM分辨率**	5 mil (0.127 mm)
*可能受条码质量和环境条件的影响	
** 矩阵式二维码 (DM)	



扫描关注霍尼韦尔扫描与移动技术官方微信

更多详细信息, 请访问: www.honeywell-aidc.cn

霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

