

## Captuvo SL42h

### 企业级Apple® iPhone 5专用扫描附件

对提升医护队伍沟通的日益注重，使得医疗机构开始转向采用新的通信技术（如智能手机）来改善病患安全和减少IT成本。霍尼韦尔Captuvo SL42h企业级扫描附件是一款行业领先的集成了条码扫描器和可消毒机身外壳的设备。它与时下最流行的苹果iPhone 5手机兼容，将其转化成一款卓越的移动医疗应用工具。

Captuvo SL42h取代了传统的需要使用多个设备进行通信的方式，如固定电话、VoIP电话、呼叫按钮、寻呼机或空中广播等，为临床人员提供了一款更强大的工具，可以一机多用，同时实现通信和病患护理，减少了硬件成本和管理多个设备的IT支持成本。

Captuvo SL42h采用霍尼韦尔专用条码影像扫描技术Adaptus™6.0，支持对一维和二维条码的快速准确识读。SL42h在采集医用条码方面进行了专门强化，即使是最具挑战性的医用条码（如透明输液袋和药品上面的微型二维码）也能被快速采集识别，极大地节约了时间并提升了病患的安全性。

用户可更换的SL42h 热插拔外接电池组能极大地提升iPhone的续航时间，它可为SL42h扫描器和iPhone供电，支持全天候使用。这使得护理人员能够持续正常工作，而无需配备备用iPhone或浪费宝贵的时间来等待充电。

临床使用的医疗设备需要持续的感染防控。防潮密封的Captuvo SL42h采用可消毒的塑料和密封的屏幕保护膜，在遵循频繁消毒规定的情况下，可最大化地减少传染病的传播，同时能够提供多年的可靠服务。

Captuvo SL42h与iPhone相结合，让医护专业人士能够在正确的时间掌握正确的信息，从而建立协调一致的护理团队，在工作效率和病患看护方面看到立竿见影的改善效果。最终这款简单易用的设备必将重塑护士、医生和其他临床医生与EMR软件之间的互动方式。



## 特征

- **可消毒的防护外壳：**能够承受化学消毒剂的侵蚀，并可以保护Phone 免受医疗环境中常见的跌落、碰撞和喷溅等侵害。
- **为iPhone供电：**使用可拆卸的热插拔电池为iPhone供电，确保最大化正常工作时间。
- **将通信和扫描设备简化为一：**减少了IT和医疗专业人士为改善病患看护而需要管理和使用的设备数量。
- **远程智多星Remote MasterMind 4.0软件：**协助企业远程管理旗下的iOS设备，降低总体拥有成本。
- **首屈一指的扫描性能：**内置简单易用的影像扫描头，拥有强劲的一维和二维条码扫描性能，可显著提升工作效率和一次扫描通过率。

# Captuvo SL42h 技术参数

## 物理参数

体积 (长X宽X高)	145.6mm x 73.3 mm x 33mm (5.7" x 2.9" x 1.3" )
重量 (不含Apple® iOS 设备)	200 grams (7.05 oz.)

## 系统架构

设备兼容性	Apple iPhone 5/5s/5c® (第5代)
输入电压	5V
接口	SL42/42h 与 Apple iOS设备之间采用UART 接口; SL42与 PC之间采用USB/UART接口
I/O端口	定制的Mini USB
电源	5V, 1A 墙用适配器
按键	左右侧扫描按键; 休眠/唤醒按键; 可使用 iPod/iPhone5/5s/5c的Home键
音频	可使用扬声器和麦克风
摄像头	可使用 iPhone 5/5s/5c的前后摄像头
扫描器	Adaptus 6.0 成像技术 N5600HD-BR0-1:N5600高密度 (HD) 成像头, 带绿色LED瞄准器
解码能力	读取标准1D、PDF、2D、Arztech、邮政和OCR码制
电池	3340mAh可拆卸锂电池
预计操作时长	12 小时 (SL42 + Apple® iOS设备)
预计充电时长	使用墙用适配器需12小时, 用四槽充电器需6.5小时 (仅限电池充电)
开发环境	Apple® iOS 6 和7的专用Captuvo SDK
应用程序软件	通过苹果APP商店或通过第三方应用程序开发商获取 (更多信息请访问 <a href="http://www.isvstore.com/iosapps">www.isvstore.com/iosapps</a> )
保修期	1年工厂保修
附件	定制的mini USB和USB A标准型数据线电缆连接到 iPhone5/5S/5C®

## 环境参数

操作温度	0°C~35°C (32° F ~ 95° F)
储存温度	-20°C~45°C (4° F ~113° F)
湿度	5%~85%相对湿度、无凝结
抗跌落能力	在室温下能够承受以任何角度从1.2m高处到水泥地面的跌落
环境密封等级	IP54
ESD	± 6 KV 直接接触静电 & ± 10 KV 空气静电

Microsoft, Windows及Windows 标志为微软公司的注册商标或商标标志为注册商标或微软公司商标。  
Bluetooth标志为Bluetooth SIG (美国) 公司所有, 霍尼韦尔获得许可使用权。

如需所有应用许可和证书的完整列表, 请浏览网站[www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
如需受支持的条码技术的完整列表, 请浏览网站[www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



更多详细信息, 请访问:  
[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)

霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海

中国上海浦东新区张江高科技园区李冰路430号

中国苏州

苏州工业园区星海街221号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841



扫描关注霍尼韦尔扫描  
与移动技术官方微信



# Honeywell