## Honeywell 7800hc移动护理终端

(使用说明)



东莞市立象条码技术有限公司

电话:86-769-23095998 23095997 Ext:218

传真:86-769-22327189

网址: http://www.lesain.com 邮箱: Romeo@lesain.com



# Dolphin 7800hc

## 企业数字助理 (EDA)

对于要求苛刻的医疗卫生应用,如临床看护、样本采集和库存管理,霍尼韦尔的Dolphin®7800hc耐用型数字助理(EDA)能够以台式机的速度提供多用途移动计算、通信和数据采集,推动生产力的提高和病人安全性的提升。

医护专员需要外形紧凑、质量轻巧且具有高耐用性和可靠性的设备。简单易操作的Dolphin7800hc支持单手操作,使医护人员能够同时完胜多项工作。此外,其紧凑的外形可以随意装在各种口袋中而不会增加使用者的负重感。Dolphin7800hc配有可消毒机身外壳,能够有效抵抗医疗环境中常用的化学消毒剂的侵蚀,与其它传统材质制造的设备相比,拥有更持久的可靠性和更低廉的维修成本。

高分辨率的大屏幕大大提高了工作效率,确保重要病人资料的简易查看。Adaptus®6.0 成像技术拥有对一维和二维条码的全向扫描和对准即拍功能,同时可选择内置的彩色摄像头来进行图像和视频的无缝采集。

大块头的工业级移动数据终端通常会提供物超所求的功能,而霍尼韦尔的Dolphin 7800hc耐用型EDA提供了一款性能可靠、经济实惠的选择,以其紧凑、轻巧的设计为医护人员提供多种灵活的数据采集和实时通信。



### 特征

- 可消毒机身外壳: 对于必须频繁使用化学物质清洁擦拭、 而对设备的可靠性和持久性要求又非常高的应用环境来 说,Dolphin7800hc是其绝佳的选择
- 轻巧紧凑的外形设计:以便于携带的外形构造提供所需的 全部功能,降低使用者的疲劳感
- **可靠耐用**:耐用的构造和较高的密封等级提供可靠的操作性能,最大化工人的正常工作时间
- Shift-PLUS电源管理设计: 支持长达一整个班次的持续 高强度扫描和实时无线应用,提高了工作效率
- 多用途、高性能数据采集: Adaptus®6.0成像技术可简单快速的解读一维和二维条码,同时可选择内置的彩色摄像头来进行图像和视频的无缝采集
- Remote MasterMind®远程设备管理软件可选: 提供一个即可使用的远程设备管理方案,可轻松管理和追踪在用设备,减少总体拥有成本
- Service Made Simple™ 简约服务方案: 为用户投资提供 长达3年的全面无忧的售后服务方案,降低了总体拥有成本

### Dolphin 7800hc 技术参数

| 物理参数          |   |
|---------------|---|
| 体积            | 扩容电池: 157 mm x 76 mm x 33 mm (6.2″ x 3.0″ x 1.3″)   |
| 重量            | 扩容电池: 362 g (12.8 oz)   |
| 环境参数          |   |
| 操作温度          | -10° ~50° C   |
| 存储温度          | -20° ~ 70° C  |
| 湿度            | 0~95%相对湿度(无凝结)  |
| 抗摔程度          | 能够承受1.5m高处到水泥地面的多次摔落  |
| 抗翻滚程度         | 依IEC 60068-2-32规格能够承受近1600次1m范围内的翻滚   |
| ESD           | ±15KV空气静电和 ±8KV 接触静电  |
| 环境密封等级        | 防水和防尘等级经独立认证达到IP64  |
| 推荐清洁剂         | Sani-Cloth®HB, Sani-Cloth®Plus, Super Sani-Cloth® , Isopropyl Alcohol Wipes (70%), Cavi-Wipes, Virex®256,409®玻璃和表面清洁剂, Windex®Blue, Clorox®Bleach - 10%, 性质温和的洗洁精和水 |
| 系统结构          |   |
| 处理器           | 800MHz TI OMAP  |
| 操作系统          | Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5   |
| 内存            | 256 MB RAM X 512 MB Flash   |
| 显示屏           | 3.5英寸VGA彩色、高分辨率、全轴视图、阳光下可读的显示屏  |
| 触控板           | 带4线电阻的工业级触控板,支持指触和触摸笔   |
| 键盘            | 标准键盘:30键数字式和46键QWERTY   |
| 音频            | 扬声器、HAC接收器、麦克风、振动器、回声消除器、支持Bluetooth®耳机   |
| I/O接口         | USB 2.0   |
| 摄像头           | 可选300万像素摄像头;自动对焦;LED闪光灯   |
| 传感器           | 3-Axis/2g 加速计   |
| 存储扩展          | Micro SD插槽(SDHC兼容)。请与您的霍尼韦尔代表确认卡的标准   |
| 电池            | 扩容电池: Li-ion 3.7 V, 4000 mAh  |
| 工作时间          | 扩容: 12小时(通过WLAN每9秒解码和发送一次数据的环境下)  |
| 解码选项          | 支持以下Adaptus6.0影像扫描引擎: N5600-HD  |
| 解码能力          | 解读标准1D和2D条码码制   |
| 开发环境          | 基于Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5霍尼韦尔SDK  |
| HSM应用软件       | Honeywell Powertools®和演示程序、用于远程设备管理的Remote MasterMind™软件  |
| 保修            | 1年工厂保修  |
| 无线连接          |   |
| WLAN          | IEEE 802.11 a/b/g/n; Wi-Fi <sup>TM</sup> certified  |
| WLAN Security | WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, WAPI, CCXv4   |
| WPAN          | 2.4 GHz (ISM Band) Adaptive Frequency Hopping Bluetooth® v2.1 + EDR; Class II: 10m (33') line of sight  |

Microsoft、Windows及Windows 图标为Microsoft公司的注册商标或商标。蓝牙Bluetooth商标为Bluetooth SIG, Inc. U.S.A.所有和许可使用

如需所有批准和认证的完整列表,请访问www.honeywellaidc.com/compliance如需所有支持的条码码制的完整列表,请访问www.honeywellaidc.com/symbologies



#### 了解更多产品信息请访问:

www.honeywellaidc.com.cn

霍尼韦尔自动化控制集团 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 电话: 0512-82256841

免费技术支持电话: 800-828-2803

