

简介

CardioBird知心鸟 2 装置是一台动物用的单导联心电图 (ECG) 数据记录器和采集器。装置与 CardioBird 应用程序连接，简易操作来记录、显示、分析心电图 (ECG) 讯号及申请报告提供详细结果。



产品内容

- CardioBird 知心鸟 装置 x1
- Micro USB 连接线x1
- 电极连接线x1
- 宠物心电夹 x 2
- 收纳盒 x 1



电源

- 按压开机键进行装置开关
- 装置处于关机状态时，按压3~5秒后开机
- 装置处于开机状态时，按压3~5秒后关机

装置使用时间

- 连续使用：48小时
- 待机时间：7天

灯号资讯

装置状态描述			灯号显示	
非充电 状态	关机		灯号不亮	
	开机	蓝牙未连接	闪烁 (三次/秒)	绿灯 (50% ~ 100%) 黄灯 (15% ~ 50%) 红灯 (0% ~ 15%)
		蓝牙连接	灯光恒亮	
充电 状态	关机		闪烁 (一次/秒)	
	开机	蓝牙未连接		
		蓝牙连接		
更新韧体			灯号不亮	

规格

- 电池：3.7V，155mAh 鋰電池
- 充电电压：5V DC
- 输入阻抗：>30M Ohm
- 放大增益：303V/V
- 共模抑制比：≥ 70dB
- 可由APP更新韧体

尺寸

- 主机：70 x 37 x 12mm

重量

- 27g

建议工作环境

- 温度：-20 °C ~ 60 °C
- 湿度：10% ~ 95%
- 气压：500 ~ 1060 hPa

注意事项

- 装置仅适用DC 5V之充电器，可使用一般市售的快充型充电器。
- 电池电量若少于15 %时，请尽速充电，以确保功能维持正常运作。若长期未使用装置，每三至六个月至少需充电一次，维持鋰電池健康度。
- 韧体更新完成后，会回到关机状态，如要继续使用，可依照正常开机程序进行操作。

资料传输模式

- BLE 5.2

心电图量测与心率

- 取样频率：1000Hz
- 解析度：14-bit
- 量测区间：15 ~ 300 bpm
- 电极脱落侦测

自动关机功能

- 未与手机连线时，约60 ~ 70秒后会自动关机



适用动物

- 主要适用：犬猫
- 其他：兔、仓鼠、豚鼠等
(请联系客服获取具体指南)

简易使用说明

1. 下载 CardioBird 知心鸟 App 应用程序，透过蓝牙配对装置
(详细使用说明请参考 App 应用程序内教学)



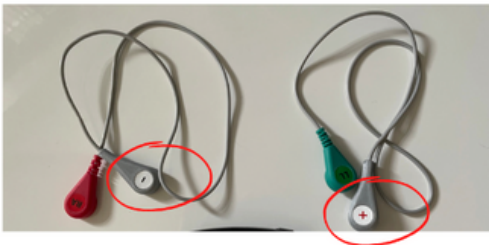
iOS Appstore



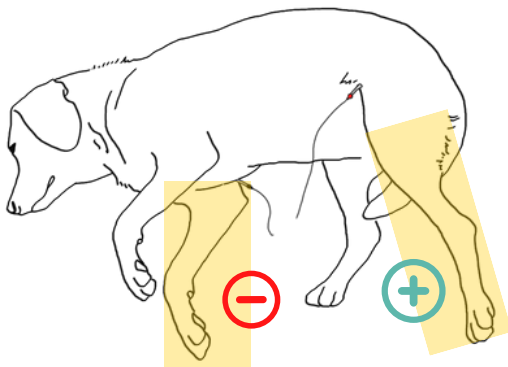
Android Google
Play Store



2. 将电极连接线 连接到装置背面，并於连接线尾端扣上宠物心电夹
(请按在连接线上和装置背面的 + 和 - 电极标示操作)



3. 将 宠物心电夹 夹在动物身上，并收集心电图 (ECG) 讯号
建议动物右侧卧，以标准II导联 (Standard Lead II) 收集讯号
完成采集数据后，通过 CardioBird 知心鸟 App 应用程序上传并申请报告



- (- 负极) = RA = 右前臂
- (+ 正极) = LL = 左后腿