



二代发情监测信号测试工具



AfiActII 信号测试计步器

Afimilk为技术人员设计开发了一个非常实用的工具，用以在安装AfiAct-II二代发情监测系统时取得最佳的安装效果。

这个新装置名为“AfiAct-II信号测试计步器”（简称二代测试计步器）。可以在现场测试接收器的识别信号范围和强度；帮助技术人员确定最佳的接收器安装位置；以及是否需要增加接收器。

在某些情况下，到接收器的距离不是影响识别信号的唯一因素。有可能由于障碍物（例如金属屏障或者较厚的混凝土墙）的阻隔或者其他无线设备的干扰造成识别信号不良或没有识别信号。在这种情况下，可以通过“二代测试计步器”找出这些区域并进行改善。

通过“二代测试计步器”，如果发现有识别信号不良或无识别信号的区域，可以通过两种方式进行改善：

- 1：更换接收器的安装位置。
- 2：增加另一个接收器。

订购说明：

根据接收器频率，有两个型号可供选择：

P/N 4009686：工作频率868MHz。适用于欧洲，中国，俄罗斯及独联体国家。

P/N 4009689：工作频率907MHz。适用于北美，南美，亚太地区（日本，台湾，越南）。

测试接收器信号方法：

- 1.将“二代测试计步器”放置于指定的测试区域内。
- 2.将“二代测试计步器”保持在与动物佩戴的普通二代计步器大致相同高度。
- 3.打开“二代测试计步器”电源，指示灯的指示周期为5秒，在每一个周期（5秒）内：
指示灯连续闪烁3次，表示良好的信号覆盖和信号强度。
指示灯只闪烁1次，表示不良的信号覆盖或信号微弱。
- 4.确保在连续5个测试周期内，二代测试计步器都显示良好的信号覆盖和信号强度（连续5个测试周期指示灯都连续闪烁3次）。
- 5.如果测试结果显示不良的信号覆盖（在连续5个测试周期内有一次以上只闪烁1次），可能需要更改接收器安装位置或添加另一个接收器。

