

# PE100R-猪健康追踪器

## 猪活动及体温监测耳标



- ◆ 为猪场提供疾病早期检测解决方案。
- ◆ 外形小巧，重量轻，减轻了动物因佩戴传感器而带来的不适，通过智能手机应用程序或云轻松监控和操作。

### 产品优势

PE100R 可以通过监测和跟踪猪的体温、活动和睡眠水平的变化来检测严重疾病。此外，PE100R 允许对猪行为问题或焦虑、压力或无聊等异常情况采取早期行动。



PE100R 具有体温和活动日志的记录功能，成为养猪场真正的自动化健康监测工具。记录的活动数据提供了猪生命状态行为和其他类型运动全面的概述，以预防性地发现健康问题。

### 功能特性

- 记录体温和活动水平值，对异常数据发出警报。
- 活动分为 5 级（1 - 2 级低于正常、3 级正常、4 - 5 级高于正常）。
- 采用磁吸式的开关结构。
- 通过 LED 灯光异常显示报警，监控、定位相应猪只。

### 技术参数

尺寸	母标: $\Phi 40 \times 30 \times 7.8 \text{mm}$ , 公标: $\Phi 28 \times 22.8 \text{mm}$
重量	7.7克
无线方式	蓝牙 5.0
电池规格	CR1632
测量精度	$\pm 0.5 \text{ }^\circ\text{C}$
监控行为	活动, 休息, 进食, ...
数据传输频率	30/60 分
待机数据存储能力	14 天
防水等级	IP67
工作环境	-10 $^\circ\text{C}$ to +55 $^\circ\text{C}$
传输距离	25m
网关可连接的耳标数量	大于70
电池寿命	6个月

### 工作流程示意图

