



兽用红外线非接触体温计 HRQ-S80(加湿度)

## 一、兽用红外线非接触体温计工作原理

本款兽用红外线非接触体温计根据普朗克原理,通过准确测定动物体表特定部位的体表温度,修正体表温度与实际温度的温差,便能准确显示出动物的个体体温。

## 二、兽用红外线非接触体温计产品特点

- 1、国际上 专业针对动物进行体温测量的兽用红外线非接触体温计,是一次对家畜必须直肠测体温的革命。
- 2、采用国际新红外线探测技术,测量精确度高、干净、快捷。
- 3、具有体温偏高时的声音提示功能(可调)。
- 4、背投型液晶(LCD)数字显示。
- 5、可显示时间、温度、湿度。
- 6、具有自动关机节电功能。

## 三、兽用红外线非接触体温计产品技术参数

湿度测量精度	±5%
目标温度测量范围	35.0---43.0℃
环境温度测量范围	0.0---50.0℃
环境湿度测量范围	20%-95%
目标温度测量精度	±0.2℃
重复性	±0.1℃
响应时间	≤0.5 秒
分辨率	0.1℃
距离比率 (D: S) (测试距离)	12: 1 (≤500mm)
固定发射率	0.95
光谱响应	5---13um
激光定位功能	有效
声音提示功能	有效
温度超高报警功能	有效
LCD 背光功能	有效
自动关机时间	10 秒
记忆储存组数	32
电源	9V 碱性电池
重量/尺寸	270g / 154x59x181mm
执行标准	Q/ZHD001-2008

## 四、兽用红外线非接触体温计基本组成及外形结构(见上图)

## 五、兽用红外线非接触体温计使用范围:

养殖场、屠宰场、检疫部门、畜禽运输部门等。

## 六、兽用红外线非接触体温计更换电池

显示：当LCD屏出现“电池”符号闪烁时，告知电源已接近耗尽。

操作：打开电池盖更换9V碱性电池。

## 七、兽用红外线非接触体温计注意事项

- 1、红外线探头防护镜片是体温计最易损坏的部分，因此必须小心保护探头镜片。
- 2、探头镜片的清洗方法：用棉签或软布沾水或低度酒精轻轻擦拭。
- 3、电池请勿充电或丢入火中，请将使用过的电池丢弃于指定的回收地点，使用不合格电池可能会导致起火或爆炸。
- 4、注意：当长期不使用本产品时，应将电池取出。
- 5、本产品不得浸水或阳光直接暴晒。
- 6、请勿将产品重摔或碰撞，否则会导致损坏。

## 八、兽用红外线非接触体温计质量承诺与售后服务

产品自购买日起一年内凭保修卡维修。

注意：非正常使用自行拆机造成的损坏不在保修范围内。

提示：请妥善保管你的保修卡和购买凭据以备保修之用。