

豪润奇猪用测孕仪HRQ-3000V工作原理及要求

产品名称	豪润奇猪用测孕仪HRQ-3000V工作原理及要求
公司名称	郑州豪润奇电子科技有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	豪润奇:豪润奇
公司地址	商务内环路26号楼2102室
联系电话	13938565797 13938565797

产品详情

豪润奇猪用测孕仪HRQ-3000V是根据动物体不同组织器官具有不同的密度和不同的超声传播速度，即不同的声阻抗（介质密度与声速的乘积）的特性，以有一定规律的电脉冲去激励压电晶片（换能器），使其产生一定频率的超声波，将这种超声波（声能）射入动物体，经体内不同脏器的界面而产生反射回波；反射的不同大小的回波被原发射超声波的换能器接收，从而又将接收的回波（声能）转换为电脉冲，这种电脉冲经放大，检波及数字扫描变换等处理后，形成标准视频信号，在监视器屏幕上显示出脏器截面图像。

一、豪润奇猪用测孕仪HRQ-3000V 简介

采用5英寸TFT-LCD显示和可编程器件（FPGA）以及表面安装技术（SMT），整机体积小、重量轻。

具有B、B+B、B+M、M四种显示模式；可实现图像实时、冻结、放大；病历号、年龄、性别注释；距离、周长、面积、心率和猪、马、牛、羊、猫、狗的孕龄测量。

交流适配器和内置锂离子可充电电池相结合的供电方式，三种电池充电方式，特设节电模式，使电池供电更持久。

PAL-D制视频输出。

注塑外壳手持式结构，便于开展对大动物和小动物的诊断。

仪器由主机、探头、适配器组成。标配S2/3.5MHz防水机械扇扫探头，可选配S2/5.0MHz防水机械扇扫探头。

二、豪润奇猪用测孕仪HRQ-3000V试用范围：适用于马、牛、羊、猪、猫、狗等动物诊断

三、豪润奇猪用测孕仪HRQ-3000V技术规格

型号	HRQ-3000AV	
探头	3 . 5MHz/5.0MHz	
显示深度(mm)	192	
*大探测深度(mm)	140	
分辨力 (mm)	侧向	3 (深度 60)
	分辨力 (mm)	1(深度 60)
	轴向	
盲区 (mm)	8	
几何位置 精度 (%)	横向	15
	几何位置 精度 (%)	10
	纵向	
监视器尺寸 (英寸)	5.0 TFT-LCD	
显示模式	B\B+B\B+M\M	
深度 (mm)	96~192四级可调	
测量功能	距离，周长，面积，心率，孕龄	
字符显示	病例编号，性别，年龄	
电池容量	2200mAh	
主机功耗	非充电工作情况 13W/充电工作情况 25W	
适配器功耗	45W	

四、豪润奇猪用测孕仪HRQ-3000V设备的组成

1.6.1标准配置件

主机 (含一块锂离子电池)

S3/3.5MHZ防水机械扇扫探头

使用说明书

电源适配器（含电源线）

医用耦合剂

使用光盘

1.6.2选配件

探头——S3/5.0MHZ防水机械扇扫探头

视频打印机

锂离子电池

车载充电器

充电适配线

挎包

支架

五、豪润奇猪用测孕仪HRQ-3000V使用环境要求

. 环境温度范围：+10 ~ +40

. 相对湿度范围：30% ~ 75%

. 大气压力范围：70KPa ~ 106KPa

使用时应避免剧烈震动，远离强电场、强磁场设备及高电压设备；避免强日光直射显示屏；保持仪器通风良好、防潮防尘。

六、豪润奇猪用测孕仪HRQ-3000V售后服务

产品自购买日起一年内保修

注意：非正常使用自行拆机造成的损坏不在保修期内。

提示：请妥善保管你的保修卡和购买凭据以备保修之用。