

便携式高清猪用B超测孕仪

产品名称	便携式高清猪用B超测孕仪
公司名称	郑州恒锦莱科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	显示模式:B、B+B、4B、B+M、M 图像灰阶:256级 电池规格:3000mAH/7.4V
公司地址	郑州市金水区文博东路东、东风路南11幢28层2803号
联系电话	15937117016

产品详情

便携式高清猪用B超测孕仪，用猪用B超仪检测出母猪怀孕后可以推测出其预产期，在产前做好相应准备。一般母猪临产前都会有相应的临产症状，表现不安，衔草絮窝等。

技术参数：

型号：V20

软件版本：B3.3高清动物直肠探头软件；B4.0高清动物大凸软件，两种可选。

显示屏幕：7.5英寸液晶显示器

整机尺寸：216mm × 147mm × 27mm

深度调节：120-240mm 10档可调（大凸探头）、80-120mm 4档可调（直肠探头）

扫描方式：电子凸阵（微凸）、电子线阵

频率：2.5-5.5 MHz 7档可调（大凸探头）、4.0-8.0 MHz 5档可调

显示模式：B、B+B、4B、B+M、M

图像处理：伪彩处理多色可调、帧相关3档可调、动态范围（64-200可调）、线性内插同时具有伽玛校正、图像上下左右翻转、图像黑白转换、图像进行平滑、滤波、边缘增强等处理

图像灰阶：256级

增益调节：0-100可调

亮度调节：0-63可调

对比度调节：0-63可调

扫描帧率：30帧/秒

焦点、焦位：1-4可调

数字扫描变换：512 × 512 × 8bits

整机重量： 900g

图像储存：容量 8GB 可传送到PC端 USB接口外接U盘

电池规格：3000mAh/7.4V

电影回放： 500帧

便携式高清猪用B超测孕仪

测量：

A) 常规测量： 距离，周长，面积，体积（具有多边形逼近法和椭圆近似法二种）

B) 可自动检查猪背膘厚度（配大凸探头）

C) 产科测量：牛，马，羊，猫，狗

端口：

视频（输出格式为PAL制式，可依据不同使用地区连接符合标准的视频输入设备），USB2.0，多功能端口

报告：自动生成报告

电池容量：8.4V/3000mAh

探头配置：

标准配置：R60/3.5MHz凸阵探头(或6.5MHz的直肠探头)

可选配置：R20/5.0MHz微凸探头

3.5MHz的背膘线性探头

特点：

- 1、 本仪器配备高清动物专用软件图像清晰细腻，分辨率高
- 2、 本仪器采用数字声束形成技术

- 3、 视频信号输出格式为PAL制式（依据不同使用地区），可连接符合标准的视频输入设备。
- 4、 聚焦方式为可变孔径、声透镜、四段实时动态聚焦，可分段自由组合选择聚焦位置。
- 5、 采用超大规模FPGA，同时使用多通道高性能放大器，多通道集成超声发射技术，电路结构简洁高效，可靠性得到了有效提高。
- 6、 采用先进的探头生产技术，多层声匹配，频带宽，灵敏度高，防水性好。
- 7、 采用变频发射技术，使图像在近中远场的分辨率提高。
- 8、 丰富的软件功能，更加适应用户需要。
- 9、 采用高速CMOS集成电路和低压器件，能耗温升高，可靠性高。
- 10、 带有实时时钟，可自动显示日期、时间。
- 11、 发射具有多种组合聚焦的选择。
- 12、 轻巧，方便。

功能：

- 1、 检测怀孕、胎仔数；
- 2、 猪、牛、犬、马、猫、山羊、骆驼、绵羊的孕周和预产期、距离、周长、面积、心率、胎重。

便携式高清猪用B超测孕仪

- 3、 自动检测猪背膘厚度；
- 4、 产科疾病检测（包括子宫炎症、子宫蓄脓、卵巢囊肿等）

使用对象：科研单位、规模化养牛场，人工授精站，饲料/兽药经销商及企业等。

母猪分娩一般都很顺利，便携式高清猪用B超测孕仪但有的因产道狭窄(多为初产母猪)或无力娩出最后几个仔猪而造成难产或拖延产仔时间，这时需老饲养员助产。