便携式牛用B超牛机品牌厂家

产品名称	便携式牛用B超牛机品牌厂家
公司名称	郑州恒锦莱科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	图像灰阶:256 电池规格:电池规格 报告:自动生成报告
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

便携式牛用B超牛机品牌厂家，牧民对于牛用B超技术用于奶牛妊娠方面并没有系统而全面的了解，传统观念依然没有得到转变。因此，本研究通过对牛用B超技术及其在奶牛妊娠方面的应用等进行分析.概括牛用B超直肠探测法的一系列优点，希望能够给畜牧工作者在奶牛妊娠繁殖方面提供直接的帮助。

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

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，能耗温升低，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。

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。

牛用B超诊断技术的用途全面，在奶牛的养殖过程中受到不少畜牧工作者的喜爱，牛用B超直肠探测法可以用来估算胎儿的年龄、检测胎儿的发育情况和及时诊断妊娠过程中的问题。在超声波探测仪反馈的影像中，胎儿的各个部分如眼球、肠胃、肋骨等都可以清晰地探测出来