

牛用B超多少钱

产品名称	牛用B超多少钱
公司名称	郑州博祥来电子科技有限公司
价格	18000.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区东风路与博东路交叉品
联系电话	0371-55696921 18337173261

产品详情

牛用B超BXL-V20

牛用B超用途：妊娠检查 组织识别、卵巢子宫等产科疾病检查、卵泡黄体检测、科研等牛用B超操作方法：牛用B超扫描法在奶牛中的应用包括体外探查法、阴道探查法和直肠探查法，其中最为适合奶牛检查的就是直肠探查法。先保定奶牛，使其排出宿粪后，用润滑剂润滑探头。操作人员站立在母牛的正后方，手持探头深入直肠，先找到母牛生殖器官的大概位置，把探头紧贴在产科组织的上方进行探查。探头深浅因母牛体型和妊娠月份而异，探头晶片面向下，找到子宫，卵泡，黄体等器官后进行仔细探查。在检查的过程当中，环境的光照应适度，如光过强应用布罩住显示屏以产生有效的灰影效果。

牛用B超测孕仪使用对象：

猪、牛、马、骆驼、羊、狗（犬）、猫

牛用B超BXL-V20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、背膘厚度测量；
- 4、产科疾病检测（包括子宫内膜炎、子宫蓄脓、卵巢囊肿等）

牛用B超BXL-V20特点：

- 1、本仪器采用数字声束形成技术，同时对，使图像清晰细腻，分辨率高。

- 2、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。
- 3、采用先进的探头生产技术，多层声匹配，频带宽，灵敏度高。
- 4、}采用变频发射技术，使图像在近中远场的分辨率提高。
- 5、丰富的软件功能，更加适应用户需要。
- 6、仪器内置锂离子可充电电池，充满电后电池可以连续工作2个小时以上。
- 7、采用高速CMOS集成电路和低压器件，能耗温升高，可靠性高。
- 8、带有实时时钟，可自动显示日期、时间。
- 9、发射具有多种组合聚焦的选择。
- 10、机身轻巧，使用方便。

牛用B超的图像分析：

母牛怀孕30天牛用B超影像图

牛用B超母牛怀孕期黄体影像图

母牛卵巢超声影像图
母牛怀孕90天B超影像图

母牛子宫炎症牛用B超影像图

母牛卵泡囊肿B超影像图

牛用B超BXL-V20培训现场图

型号：BXL-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

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

探头

3.5C8060L-3.5M

(R60/3.5MHz凸阵探头)

6.5LV8064L-6.5

(6.5MHz的直肠探头)

探测深度

180mm

50mm

盲区

3 mm

3 mm

分辨率

横向 2 mm

(深度 80mm)

纵向 1mm

横向 1 mm

(深度 60mm)

纵向 0.5mm

(深度 50mm)

几何位置精度

横向 5%

纵向 5%

横向 5%

牛用B超诊断仪BXL-V20使用范围：

科研单位、规模化养殖场，人工授精站，饲料/兽药经销商及企业等。

牛用B超BXL-V20配置：

标准：主机（含一块锂离子电池）

50R/3.5MHz凸阵探头（或LNA64/6.5MHz动物直肠探头）

电源适配器；

铝合金箱体；

专业牛用B超视频学习光碟；

使用/技术说明书；

兽用耦合剂；

挎包；

手提箱。

选配：20R/5.0MHz微凸探头、车载充电器、支架、充电适配线、锂离子电池