

便携式动物测孕牛用B超机

产品名称	便携式动物测孕牛用B超机
公司名称	郑州恒锦莱科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	放大倍数: × 1.0、 × 1.2、 × 1.5、 × 2.0 电池规格:3000mAH/7.4V 模式选择:B , B + B , B + M , M , 4B
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

便携式动物测孕牛用B超机，这里说明一下所有兽用B超都是黑白的，如果听到说是彩色的B超机一般都是伪彩，只是加了红、绿、蓝做底色而已，并不是大家想的彩色照片那种彩色。测量效果主要是主机解析能力以及其它方面综合性能来决定的，并不是一个探头就可以决定得了兽用B超图像清晰度好坏的。再有就是要选择有售后保障的厂家来购买，避免造成维修困难的问题。

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

扫描范围：凸阵60°~150°

图像灰阶：256级

扫描线数：512线/帧

帧率：30帧/秒

放大倍数：× 1.0、 × 1.2、 × 1.5、 × 2.0

整机重量：900g

内存容量： 8GB

电池规格：3000mAH/7.4V

整机尺寸：216mm × 147mm × 27mm

图像存储：USB接口外接U盘存储、内置存储器数据传送到PC端

电影回放： 64frames

模式选择：B，B + B，B + M，M，4B

图像处理：图像进行平滑、滤波、边缘增强、帧相关、线性内插等处理，同时具有伽玛校正、图像上下左右翻转、图像黑白转换

TGC：8段可调增益

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) 产科测量：牛，马，羊，猫，狗

防水处理：整机防水

报告：自动生成报告

电池容量：8.4V/3000mAH

重量：850G（含电池）

扫描方式：电子凸阵（微凸）、电子线阵

工作频率：2.0MHz~10 MHz

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

显示模式：B、B+B、B+M、M、4B

显示屏幕：7.5英寸液晶显示器

数字扫描变换：512 × 512 × 8bits

特点：

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。

采用高速CMOS集成电路和低压器件，能耗温升高，可靠性高。

采用先进的探头生产技术，多层声匹配，频带宽，灵敏度高。丰富的软件功能，更加适应用户需要。

带有实时时钟，可自动显示日期、时间。

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

采用变频发射技术，使图像在近中远场的分辨率提高。

轻巧，方便。

整机防水可水洗

高效，可靠性得到了有效提高。

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。

发射具有多种组合聚焦的选择。

功能：

- 1、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。
- 2、产科疾病检测（包括子宫炎症、子宫蓄脓、卵巢囊肿等）
- 3、检测猪背膘厚度；
- 4、检测怀孕、胎仔数；

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。

繁殖效率是奶牛行业一个十分重要的生产指标。当前奶牛繁殖效率十分低下，主要表现为产后空怀时间长、便携式动物测孕牛用B超机生殖疾病多和妊娠后不能及时做出诊断。在清理过程中将子宫和卵巢在骨盆腔内的位置触摸清楚，以便初步确定B超探头要放的位置。