**背膘测定B超仪Unicorn参数及配置明细**

 产品名称：兽用背膘测定B超仪Unicorn Vet

**1.** 设备用途说明

用于背膘、眼肌面积等方面的测定。支持的动物类型有：牛、羊、猪等。

**2.** 物理规格：

**2.1** 技术平台：★linux +ARM+FPGA

**2.2** 通道数、阵元数：探头阵元数：128 阵元；物理通道数≥40

**2.3 显示器**

高分辨率 12寸 LCD显示器

**2.4 电池**

内置6000毫安时锂电池，工作状态，连续工作时间≥1 小时以上，屏幕提供电量显示信息；

**2.5 内置硬盘**

★支持硬盘(≥128GB)；

**2.6 外设支持**

外围接口有：网口、USB 口、VIDEO 接口、脚踏开关接口，支持：

1. 视频采集卡；

2. 视频打印机：包括黑白视频打印机、彩色视频打印机；

3. USB 报告打印机：包括黑白激光打印机、彩色激光打印机、彩色喷墨打印机；

4. U 盘、★USB接口光盘刻录机 、★ USB鼠标；

**3. 主要技术参数及功能：**

**3.1 图像显示模式**

B 、双幅、4 幅、B+M 、M

**3.2 支持的频率**

B/M ：基波频率≥3档；谐波频率≥2档；

**3.3 电影回放**

1. 2D 模式,B 最大: ≥5000 帧，

2.时间线模式(M, PW), 最大：≥ 190s

**3.4 图像放大**

实时扫描 (B 、B+C 、2B 、4B)，状态:无极放大

**3.5 图像存储**

1. 支持 JPG 、BMP 、FRM 图像格式和 CIN 、AVI 电影格式

2. 支持本地存储；

3. 支持 DICOM， 符合 DICOM3.0 标准

**3.6 系统语言**

1. 中文，根据用户需求，可扩展支持其他语言；

2. 全屏幕中英文注释输入，中文输入法≥2种

**3.7 测量计算软件包**

动物科学测量；腹部、产科等；

**3.8 测量报告**

支持报告编辑、报告打印

**4、标准配置：**

1. ★全数字主机 1 台(主机内置 128G 硬盘)；

2. 1 个适配器；

3. ★1 把 LV3A: 3.5MHz 线阵背膘探头（探头长18cm）；

4. 探头膜 1 个；

5. 说明书一本；

6. 电源线 1根

7. U盘1个

8. 无线鼠标1个