BProbe-2 CC2026/B0

广州索诺星信息科技有限公司

地址：广州市增城区中新镇恒创大道6号中交创造园7号楼
电话：+86-20-32382005　　邮箱：sales@sonostar.net　　网址：www.sonostarmed.com

索诺星
SonoStar

BProbe-2 4D无线探头式膀胱仪

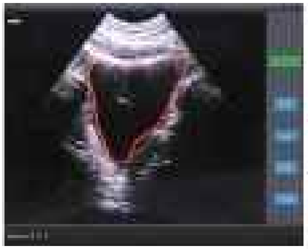
- 只是一个探头便于携带
- 无线连接，操作方便自如
- 电子凸阵4D扫描，图像清晰
- 精确度高（误差小于5%）
- 扫描计测速度快（2s）

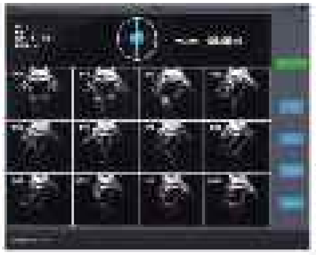
只是一个探头，无线连接平板和手机即可成为B超！

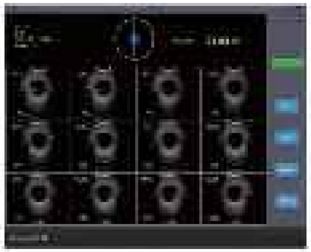
产品特点：

- 只需一个探头，便于携带
- 无线连接，操作方便快捷
- 电子凸阵4D扫描，图像清晰
- 精确度高（误差小于5%）
- 扫查计算速度快（只需2秒）
- 无机械扫描噪变
- 更先进的计算算法，采用大数据智能化技术，更准确的自动定义，以达到精确度更高的效果，使得医生对于病情诊断更准确
- 全新算法，计算结果不受膀胱的形状、大小影响，也不用考虑和选择性别、年龄段，也无需考虑子宫切除等特殊情况对膀胱形状的影响，对不同膀胱形态的适应性更好，不会发生检测小容积膀胱、异常形状膀胱时计算结果误差过大的现象，且采用三个平面测量更方便
- 高精度的膀胱扫描，精确定位，永不需标定校准
- 对肠道有空气的膀胱图像计算中心的突破，已把图像中未能识别的区域，过滤并精确计算出容量
- 导尿过程中图像实时同步，使医护的用于导尿的需要的实时可视化检测，更好防止在导尿管插入带来的损伤

比较项目	传统机械式3D扫描	电子凸阵4D扫描
图像清晰度	图像一般	图像清晰
扫描与计算时间	6秒左右	2秒
测量精度误差	15%	5%
噪音高低	机械噪声较大	无任何机械噪声
材料的寿命要求	[illegible]	[illegible]

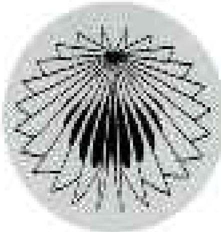






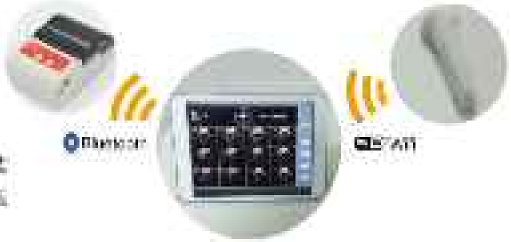
技术指标：

1、探头类型与频率，4D扫描探头，换能器
2、支持智能终端，可连接安卓的平板或手机；
3、测量范围：10ml-2000ml；
4、测量精度<5%；
5、扫查和体积计算时间<2秒；
6、扫描图像显示切面，10帧/秒；
7、数据存储：在手机或平板上存储；
8、打印：通过蓝牙打印机打印；
9、电池：内置持续工作大于2小时的大容量电池，可通过USB充电器或无线充电板/充电宝充电，充电时间2个小时；
10、探头尺寸：180mm×60mm×60mm；
12、重量：420克。



膀胱扫描仪的功能和应用：

本产品主要用于测量尿失禁患者的膀胱内尿液容量，以便判断是否为尿潴留患者，以及有多少容量的尿液滞留在膀胱内导致不适，同时也为导尿过程提供可视化检测实时导尿量提供辅助性的重要依据。



标准配置：

- 4D无线探头 1个
- USB充电线 1根
- 软件U盘 1个
- 说明书 1本

选配：

- 智能手机/平板电脑
- 蓝牙无线打印机
- 无线充电板/充电宝
- 探头、打印机、充电板收纳套盒
- 小推车

膀胱扫描仪优点：

- 测量膀胱容量和排尿后残余（PVR）
- 避免不必要的导尿和潜在的不适感
- 减少导管相关尿路感染（CAUTI）
- 非侵入性监控措施，防止尿潴留
- 防治手术后尿潴留

在医院广泛应用于：

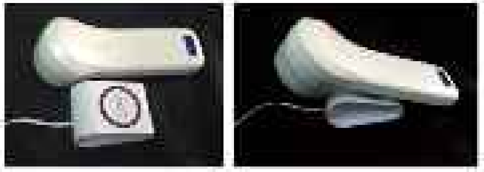
外科、妇产科、ICU、急诊科、内科、骨科、神经内科、儿科、康复科。

潜在的应用领域：

尿失禁进行引导，SCI / MS，心理康复治疗中，计划导尿与之相关领域。

家庭护理治疗：

SCI / MS，社区医疗中心，家庭和社区医生。



无线充电器（也可以通过USB数据线进行充电）

探头扫描端