

泌尿外科阴茎硬度测量仪参数

1. 功能要求

- 1.1 能鉴别诊断心理性 ED 和器质性 ED；。
- 1.2 具有门诊性刺激试听检测（AVSS）功能，获取阴茎勃起后的硬度、周径和勃起时间等数据功能。
- 1.3 具有夜间阴茎勃起硬度测定（NPTR），可连续纪录并定量分析患者在夜间自然睡眠环境下阴茎勃起的次数、持续时间、周径、硬度等功能。夜间采集模式时长 ≥ 8 小时
- 1.4 能够进行实时检测阴茎勃起及其硬度功能
- 1.5 能够评估勃起功能障碍治疗的效果
- 1.6 能够指导勃起功能障碍治疗用药量
- 1.7 所测数据能被国家公安部和司法部作为阴茎勃起功能障碍司法鉴定和伤残鉴定的评判依据。（需附公安部、司法部文件佐证）

2. 检测数据参数

- 2.1 阴茎勃起次数：范围：0-9 次
- 2.2 阴茎勃起时间：范围：0-120 分钟
- 2.3 阴茎肿胀度： 范围：5cm-15cm
- 2.4 **阴茎硬度： 0%-100%**
- 2.5 RAU：阴茎硬度活力单位
- 2.6 TAU：阴茎周径胀大活力单位

3. 输入、输出、存储与传输要求：

- 3.1 输入：100-240V； 50/60Hz；400mA
- 3.2 输出：9V—1A
- 3.3 数据存储方式：由阴茎硬度测量仪存储，输出时由电脑主机存储调用
- 3.4 数据传输方式：阴茎硬度测量仪主机通过 USB 接口与电脑进行数据传输
- 3.5 传输的数据：阴茎头部与根部的硬度值、周径变化数值
实时时刻显示记录，可完全再现使用者夜间勃起现象于时间关系
- 3.6 打印报告图形有 4 道波形：阴茎头部硬度波形、阴茎根部硬度波形、阴茎头部胀大度波形、阴茎根部胀大度波形。
可记录男性在睡眠过程中勃起变化的曲线。
- 3.7 打印输出：可以打印测量分析结果和病历档案，每项检测都能出具具体检测报告。

4. 数据管理软件功能要求

- 4.1 病人数据管理软件支持 WINDOWS7、8、10