**生物刺激反馈仪技术参数**

1.主机：便携式内置触摸屏一体机，7寸灵敏电容触摸屏显示，支持外部旋钮调节；

2.通道数：独立四通道表面肌电采集；

3.4通道神经肌肉电刺激通道，支持多部位多患者使用；

4.4通道肌电触发电刺激；

5.采样位数：16；

6.AD采样率：≧8192Hz；

7.输出电流：0-100mA；

8.输出脉冲波形：双向平衡波，刺激舒适，增强患者依从性；

9.调制模式：调制电刺激模式，可实现载波刺激及变频刺激，过程中不同频率、不同脉宽之间转换；

10.脉冲宽度：10μs-1000μs；

11.刺激频率：0.5Hz-999Hz，1Hz 以上 1Hz 连续可调，误差不大于土5%；

12.测量范围： 1μV-999μV(r.m.s)；

13.最高分辨率：≤2μV(r.m.s)；

14.通频带：20Hz-500Hz(-3dB)；

15.一键式开机，直接进入操作软件界面,一键关机；

16.四通道标识区分，临床操作不易混乱；

17.移动推车+折叠支架完美设计，满足床边和出诊的多场景需求；

18.内置电源+外接电源，双供电模式，满足不同临床应用场景。

19.多种产康方案，满足产后常见症状的治疗，包括：子宫复旧、产后尿潴留、乳腺疏通、腹直肌分离、腰背痛、肌肉酸痛等；

20.生物反馈治疗，通过采集腰背部肌肉的肌电信号，反馈至患者，指导患者高效放松腰背部肌肉，改善疼痛症状。

**配置清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 序号 | 物料名称 | 单位 | 数量 |
| 生物刺激反馈仪 | 1 | 生物刺激反馈仪主机 | 台 | 1 |
| 2 | 电源适配器 | 个 | 1 |
| 3 | 设备支架 | 个 | 1 |
| 4 | 电极线 | 根 | 4 |
| 5 | 理疗用体表电极 | 片 | 20 |
| 6 | 一次性使用心电电极片 | 片 | 25 |
| 7 | 圆形电极片 | 片 | 12 |
| 8 | 乳型电极片 | 片 | 24 |
| 9 | 矩型电极片 | 片 | 20 |
| 10 | 生物刺激反馈嵌入式软件 | 套 | 1 |
| 11 | U盘 | 片 | 1 |
| 12 | 推车 | 片 | 1 |