

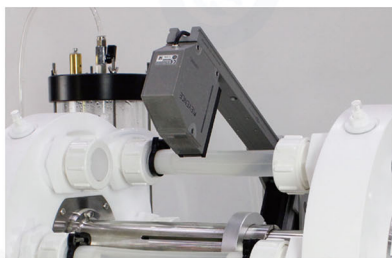
适用于生理脉动环境多周期高频率疲劳测试

通过模拟生理脉动环境,实现对模拟血管和支架的径向应变控制,满足多周期高频率疲劳测试需求

最多支持6样品工位同时测试,可定制连接器以适配多种管径

激光测量系统可实时采集高精度径向应变数据并记录,软件内嵌数学计算功能可自动计算实时内径

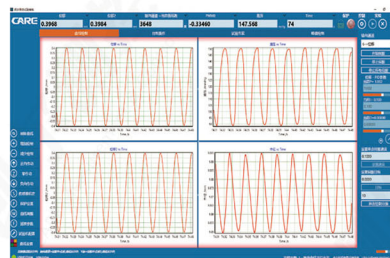
试验系统运行稳定,无需长期值守,配有漏水报警停机功能



深度集成激光测径系统



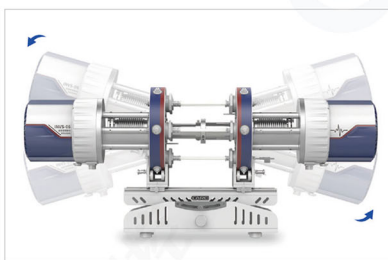
血管支架耐久性测试



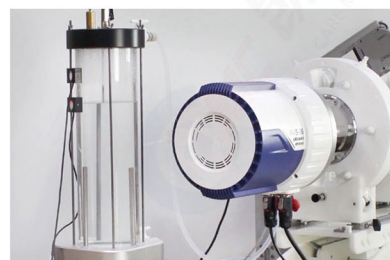
试验曲线



可 360°旋转



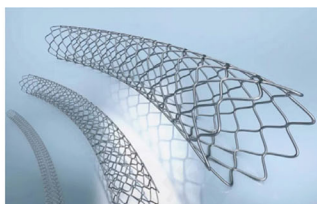
可左右倾斜



自动控温补水

应用领域

适用于血管支架、人工血管、封堵器、静脉腔过滤器等



血管支架



人造血管

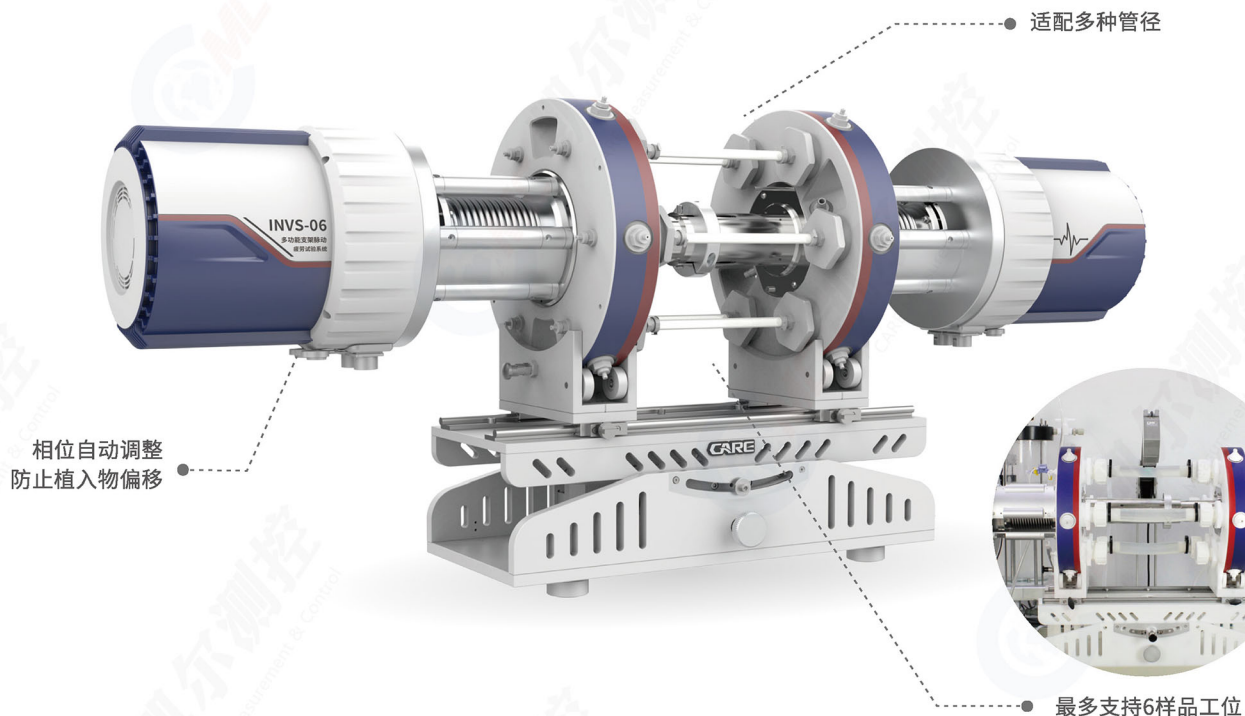


封堵器



生物材料

血管支架疲劳试验系统



设备型号	INVS-06
模拟血管数量	≤6根
血管直径范围	2-50mm
血管长度范围	140-320mm
最大径向应变	≥5%
径向应变分辨率	≤0.1%F.S.
最大测试频率	50Hz
工作压力范围	0-300mmHg
工作压力分辨率	≤0.1%FS
温控范围	37±2°C
净重	约80kg
外形尺寸	约1500×400×650 (mm)

