

用于液压测试的紧凑型台式系统

- 测试选项包括爆破、泄漏、疲劳性和顺应性
- 多个升压选项包括线性、分步、疲劳性和定制
- 坚稳的机械设计可供扩展使用
- 采用可存储测试协议，操作简单、设定方便

说明

液压测试仪可以为包括管材和球囊在内的球囊导管和组件提供重要的液压测试功能。HPT-500/1000 配有一个高可见性真空荧光显示屏和四个导航键，使您能够轻松进行设定。该系统经过设定，可以提供多种压力测试，例如：

- 对爆破测试球囊或管材进行分步测试
- 通过松弛法对球囊和导管进行增量测试
- 使用指定的压力周期数进行疲劳性（周期）测试
- 对压力恒定的球囊进行单压测试（蠕变测试）

操作员可以从广泛的参数列表中选择参数，创建适合待测试设备的测试。

如何工作

通过前端面板上的菜单驱动选项可以进行设定以及重新调用和存储等操作。参数包括：

- 初始压力
- 测试压力
- 松弛压力
- 增量压力
- 循环高压
- 最大压力
- 爆破压降
- 泄漏速率
- 调节时间
- 保持时间
- 总测试时间
- 升压速率限制

前端面板包括压力输出连接器和电源开关。

可以方便地从后面板检修供气 and 供电、USB 端口、气动夹具以及 AC 电源连接。HPT-500/1000 是一种易于操作的高压系统，带有多个测试选项和控制功能，可处理各种球囊导管组件尺寸和材料。HPT-500/1000 可通过连接到打印机或计算机来生成报告。



供水和软管



球囊顺应性固定装置

规格

尺寸:	12.2 英寸宽 x 18.2 英寸深 x 6.0 英寸高 310 毫米 x 462 毫米 x 152 毫米
电功率:	110-220 VAC 50-60 Hz, 30 瓦
供气:	105 psi (0.7 Mpa) 干燥过滤气体
最大压力:	HPT-500: 500 psi (3.4 Mpa) HPT-1000: 1000 psi (6.8 Mpa)
压力读取精度:	± 0.4% 满量程
压力测量单位:	psi、atm 和巴
数据输出:	日期、时间、测试结果、操作员 I.D、批次 I.D、压力单位
附属项目:	温控浴槽 球囊顺应性固定装置 紧凑型热敏打印机