



PMT-05 导管导丝摩擦力测试仪

产品介绍

PMT-05 导管导丝摩擦力测试仪根据《YY/T 1536-2017 非血管内导管表面滑动性能评价用标准试验模型》、《T CAMDI 021—2019 一次性使用亲水涂层导丝》研发。是针对医用人體內、外导管、导丝摩擦力性能指标测试开发的一款高精度测试仪器。该设备采用进口高精度传感器，高精密滚珠丝杠及独有的结构设计；保证了运行的高平稳性。测试结果及曲线精确稳定，无极调速可满足非标实验对试验速度的要求。该设备广泛应用于检测机构 and 医疗器械生产企业。

产品特点

- 进口微型计算机控制技术，开放式结构，友好人机界面操作，使用简单方便
- 多种操作模式任意选择，增加定力值、定位移模式，操作更简单方便
- 高精密丝杆传动，优质不锈钢导轨及合理布局，确保仪器运行平稳
- 采用进口高精度测力传感器，测量精度优于0.5级
- 采用精密微分电机驱动，传动更平稳，噪音更低，定位更准确，测试结果重复性更好
- 液晶中文显示，全自动测量，具有测试数据统计处理功能
- 高速微型打印机输出，打印快速，噪音低，不需更换色带，更换纸卷方便
- 内置专用校准程序，便于计量、校准部门（第三方）对仪器进行校准
- 高清彩色7吋触摸屏显示曲线、文字，视觉更清晰
- 可配备电脑软件，双向操作（可选）
- 十字对中调节装置保证试验准确可靠

技术参数

指标	参数
测量范围	1kg 5kg 25kg 50kg (任选一个或多个)
测量单位	N kg ib
测量精度	≤0.5级
速度精度	1 ~ 10 mm/min ±1% , 10 ~ 500 mm/min ±0.5%
位移分辨率	0.001mm
最小分辨率	0.001N
试验行程	1000mm
夹紧力	0-10N
流量	10L/min
控温范围	-10-80°C
控温精度	±0.1°C
试验速度	1-500mm/min无级变速
外形尺寸	480 (L) X 560 (B) X 1430 (H) mm
重 量	约90kg
电 源	AC220V±22V , 50Hz
标准配置	主机、水浴控温系统、夹持系统
选购配置	电脑软件、电脑

配置清单

名称	数量 (品牌)
操作系统	Parationix
主机结构	Parationix
夹持装置	Parationix
传感器	美国世铨*3
高精密滚珠丝杆	TBI*1
步进电机	雷赛*3
水浴控温系统	HX-4X(定制)
说明书	1份
保修卡	1份
合格证	1份
电源线	1条
数据线	2条

设计标准

《YY/T 1536-2017 非血管内导管表面滑动性能评价用标准试验模型》、《T CAMDI 021—2019 一次性使用亲水涂层导丝》

