

T6990

直压法泄漏检测仪



■ ■ ■ ■
FORTEST

直观简洁

T6990, 作为 M6990 型号的升级版, 人机界面功能更加强大, 钢化玻璃面板内置电容式按键, 3.5" 彩色显示屏。

新款显示屏的高分辨率使得整个测试过程以及程序菜单的观察更加清晰, 电容式按键使得测试参数输入更加简单快捷。



3.5" colour display



Touch screen capacitive keyboard

数据接口齐全

T6990 数据接口种类齐全: USB, RS232, RS485 以及 Can bus。

前面板带有主 USB 端口, USB 插入可保存测试信息, 备份/恢复参数以及固件升级。通过内部菜单, 可实现与热敏打印机, 条形码和标记的自动连接。



Usb key



High power outputs



RS232, RS485, Can

小巧, 高性能

T6990 传感器分辨率可高达 0.1Pa, 稳定且无噪声, 共用高级系列 T8000 以及 T9000 的测试模块。

尽管被设计为入门级的工具, 但是测试性能绝对可与 Fortest 其余系列相媲美。



Advanced measurement performance



Resolution from 0.1 Pa

超小型气动单元

T6990 为实现结构尽可能紧凑, 装配带有标准流量阀的气动单元, 可测试高达 5L 的体积。基于阀门的坚固稳定性无需定期保养, 从而为客户节约更多成本。



Ideal for volumes up to 5 litres



High strength against humidity



No periodic maintenance

布局设计完美

由于结构紧凑, 只使用了必要的简化菜单, 但是 T6990 的程序及参数编辑仍很方便。前面板是由一块钢化玻璃和铝制成, 这使得它非常容易清洁, 适用于实验室及车间生产线。

仪器的内部菜单易于理解, 图形界面的设计只显示重要信息。



User-friendly interface



Easy to clean



360° use

T6990

直压法泄漏检测仪



型号	0-1 bar	1-2 bar	2-6 bar	6-10 bar
Dp 精度	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT
Dp 量程	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar
Dp 分辨率	0,001 mbar	0,002 mbar	0,005 mbar	0,01 mbar
充气压力精度	0,5%FS	0,5%FS	0,5%FS	0,5%FS
充气压力量程	0-FS	0-FS	0-FS	0-FS
充气压力分辨率	0,1 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	1 mbar
泄漏率精度 (cc/')	1%RDG+0,03cc/min	1%RDG+0,03cc/min	1%RDG+0,03cc/min	1%RDG+0,03cc/min
泄漏率量程 (cc/')	0-10 cc/min	0-10 cc/min	0-10 cc/min	0-10 cc/min
泄漏率分辨率 (cc/')	0,01 cc/min	0,01 cc/min	0,01 cc/min	0,01 cc/min
体积测试精度 (cc/')	-	-	-	-
体积测试量程 (cc/')	-	-	-	-
体积分辨率 (cc/')	-	-	-	-
测试单位	mbar, bar, psi, mmHg, mmH2O, Pa, hPa, cc/min, cc/h, pressure/s.			
仪器尺寸	180X160X200 mm			
重量	5 kg			
显示屏	320x240 pixel			
工作温度范围	5-40 °C			
RS232	2			
RS485	1			
主 USB 口	1			
副 USB 口	1			
Ethernet 端口	-			
I/O 信号	Start, Stop, Filling, Test, Good, Reject, 3BCD			
辅助 I/O 信号 (选项)	-			
程序	100 个测试程序			
测试结果存储	标准			
密码锁定	有			
程序名称	有, 8 个字符			
参考规范	EN 61010-1, EN61326-1 / EN61326/A1, EN61000-3-2 / EN61000-3-2/A14, EN61000-3-3 / EN61000-3-3/A1, EN61000-4-2 / EN61000-4-2/A1,			

*注：以上仅列出部分型号，其他量程仪器可根据客户需求定制