

i-Process 6620 合成血液穿透试验仪适用于医用口罩、防护服合成血
喷溅穿透性能的测定。可在生产现场、实验室使用。

专业技术

- 系统采用日本进口高精度压力自动控制器，全自动控制，精度高
- 工业级触屏，直观的操作界面，可远程升级与维护
- 一键式操作，喷射、计时、停喷全自动完成
- 防尘、防水、门锁等独特设计，更好地适应用户现场检测的需求
- 压力曲线实时显示，数据智能统计，方便快速查看检测结果
- 具有数据自动存储、掉电自动记忆功能
- 历史数据可进行快速查看、打印
- 多级用户权限管理，密码登录
- 支持 Lystem™ 实验室数据共享系统，统一管理试验结果和检测报告（选购）



测试标准

GB19083-2010: 医用防护口罩技术要求

YY 0469-2011: 医用外科口罩

YY/T0691-2008: 传染性病原体防护装备医用面罩抗合成血穿透性试验方法(固定体积, 水平喷射)

ISO 22509:2004;F1862/F1862M-2013

ASTM F1671 Phi-X174 噬菌体穿透性作为试验系统测定防护服材料抗血液携带病原体穿透性的试验方法

ASTM F1670 防护服材料抗人造血渗入性试验方法

ASTM F903 防护服用材料耐液体渗透性的试验方法

ISO 16603:2004 防止与血液和体液接触的防护服确定防护服对血液和体液的抗渗透性合成血液测试法

ISO 16604:2004 防止与血液和体液接触的防护服确定防护服材料对血液病原体的抗渗透性使用 Phi-X 174 抗菌素测试法

YY/T 0699-2008 液态化学品防护装备防护服材料抗加压液体穿透性能测试方法

YY/T 0689-2008 血液和体液防护装备 防护服材料抗血液传播病原体穿透性能测试 Phi-X174 噬菌体试验方法

YY/T 0700-2008 血液和体液防护装备 防护服材料抗血液和体液穿透性能测试 合成血试验方法

GB/T 19082-2009 医用一次性防护服技术要求

测试应用

基础应用	医用口罩	适用于医用口罩合成血喷溅穿透性能的测定
	防护服	适用于防护服合成血喷溅穿透性能的测定

技术指标

指标	参数
压力范围	1~100 KPa
分辨率	0.1 KPa
测试精度	1% FS
喷射距离	300mm
喷口直径	Φ0.84mm
气源压力	0.4 MPa ~ 0.5MPa (气源用户自备)
气源接口	Φ8 mm 聚氨酯管
外形尺寸	600 mm (L) × 450 mm (W) × 600 mm (H)
电源	220VAC 50Hz / 120VAC 60Hz
净重	42 kg

产品配置

标准配置	主机、内嵌触屏、测试附件、电源线
选配	空压机
备注	本机气源接口系 Φ8mm 聚氨酯管；气源用户自备

注：Labthink 始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 www.labthink.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。