

DRK227 触控彩屏面罩血液穿透性能测试仪



一、概述

触控彩屏面罩血液穿透性能测试仪（以下简称测控仪）采用最新 ARM 嵌入式系统，800X480 大液晶触摸控制彩色显示屏，放大器、A/D 转换器等各器件都采用最新技术，具有高精度、高分辨率的特点，模拟微机控制界面，操作简单方便，极大提高试验效率。性能稳定、功能齐全，设计采用多重保护系统（软件保护和硬件保护），更可靠更安全。

自动控制压力，加压速度快，设定压力后可实现自动稳压，压力控制精度高。

压力设置有步进设置功能，方便进行压力设置。

压力和喷射时间数字显示，可根据实际情况进行精确调整。

压力和喷射时间都可自动记忆，下次试验直接调出即可，极大提高了试验效率。

单独设置 0.5S 和 1.5S 喷射按钮，方便调整。

二. 主要技术参数

1.

参数项目	技术指标
压力使用范围	8 -25kPa
压力精度	±0.1 kPa
喷射距离	300±10mm
喷射口尺寸	Ø0.84mm
液晶屏显示寿命	约10万小时
触摸屏有效触摸次数	约5万次

2. 可进行试验类型：(1) 10.7kPa
 (2) 16.0kPa
 (3) 21.3kPa
 (4) 自定义

3. 适用标准：

GB/T19083、

YY 0469、

YY/T0691、

ISO 22609、

ASTM F1862-17