

DRK005 触控彩屏一次性注射器滑动性能测试仪



DRK005 触控彩屏一次性注射器滑动性能测试仪（以下简称测试仪）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。

执行标准：

GB15810-2019 一次性使用无菌注射器；YY_T0497-2018 一次性使用无菌胰岛素注射器；ISO 8537-2016；ISO 7886-1-2017

产品特点：

- 1、支持中文、英文双语言；支持单位：N、Kgf、Lbf；
- 2、支持上位机软件，方便数据导出（选配）；支持曲线显示；

- 3、自动查找启动力后谷值点，自动计算启动力、平均力、最大力；也可手动调整启动力后谷值点；
- 4、试验高度可根据注射器公称容量选择，也可自定义试验高度；
- 5、支持数据统计功能，可自动计算一组试验数据的最大值、最小值、平均值、标准偏差、变异系数；
- 6、支持对用户分级管理，不同级别的用户拥有不同的权限，最多可设置 10 个用户（选配）。

产品参数：

- 1、测力分辨率：1/200000；（连同小数点共 7 位）
- 2、测力精度：0.3%以上
- 3、采样频率：200Hz
- 4、测位移精度：0.5%
- 5、速度精度：1%
- 6、液晶屏显示寿命：约 10 万小时
- 7、触摸屏有效触摸次数：约 5 万次

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。