DRK357B-II 纸尿裤渗透性能测定仪

DRK357B-II 纸尿裤渗透性能测定仪，用于纸尿裤等产品吸收速度、回渗性能以及渗透性能的测定。

符合标准:

DRK357B-II 纸尿裤渗透性能测定仪标准：GB/T28004.1-2021、GB/T28004.2-2021 等。

产品特点:

DRK357B-II 纸尿裤渗透性能测定仪，测试用的试液采用蠕动泵控制加液方式，保证加液的稳定性以及重复性，加液精度可达±1%。

试液（生理盐水）加热方式采用水浴加热方式，存储于玻璃灌中，不会对试液的性能产生任何影响。

儿童纸尿裤测试样夹具：U 型底座 3 个、试样支架 3 个、标准加液模块 3 个、标准加压模块 3 个。

成人纸尿裤试样夹具：U 型底座 1 个、标准加液模块 2 个、标准加压模块 2 个。

所有试样夹具采用 PA66 材质经 3D 打印而成，耐冲击性强、耐腐蚀、耐高温。

整机采用台式结构设计，操作稳定，移动安装更加方便。

传动系统采用伺服电机与滚珠丝杆，运行平稳，控制精确。

配备二维码扫描功能，自动采集样品编码，测试数据流转智能、高效。

自动完成加液、加压等测试功能，自动记录吸收速度等参数。

配备进口天平，系统自动读取称重数值，生产测试报表。

配备微型热敏打印机，方便打印测试数据。

配备联机软件，可在 PC 上查看测试数据、报表导出等功能。

配备智能语音提示功能，提醒用户进入下一步测试动作。

主控采用意法 32 位 MCU，可配物联网功能，方便数据接入客户 ERP 系统。

采用触摸屏控制和显示，中、英文界面菜单式操作。

技术参数:

1、儿童纸尿裤测试参数尺寸

1.1、U 型试样底座参数:

B1: L:125±1mm W:122±1mm

B2: L:136±1mm W:135±1mm

B3: L:154±1mm W:152±1mm

1.2、标准加液模块参数:

M1: L:100±1mm W:80±1mm

M2: L:108±1mm W:85±1mm

M3: L:125±1mm W:95±1mm

1.3、标准测试加压模块:

Y1: L:100±1mm W:80±1mm

Y2: L:108±1mm W:85±1mm

Y3: L:125±1mm W:95±1mm

成人纸尿裤测试参数尺寸

2.1、U 型试样底座参数:

L:319±1mm W:200±1mm

2.2、标准加液模块参数:

M1: L:170±1mm W:70±1mm

M2: L:170±1mm W:95±1mm

2.3、标准测试加压模块:

Y1: L:170±1mm W:70±1mm

Y2: L:170±1mm W:95±1mm

取液量:

3.1、婴儿纸尿裤:

3.1.1、小号（S）码及以下: (40±2)ml

3.1.2、中号（M）码：　　(60±2)ml

3.1.3、大号（L）码及以上：　(80±2)ml

3.2、婴儿纸尿片：

3.2.1、小号（S）码及以下：　(30±2)ml

3.2.2、中号（M）码：　　(40±2)ml

3.2.3、大号（L）码及以上：　(50±2)ml

3.3、成人纸尿裤：

3.3.1：中度失禁产品：　　(100±2)ml

3.3.2：重度失禁产品：　　(150±2)ml

3.4、成人纸尿片：

3.4.1：中度失禁产品：　　(70±2)ml

3.4.2：重度失禁产品：　　(100±2)ml

4、加压压强：2.0±0.2 KPa、4.0±0.2 KPa

5、加液流速：480±10ml/min（儿童）、720±10ml/min（成人）

6、计时范围：0.00 ~ 9999.99 s

7、试液加热范围：室温+5℃~50℃

8、电源：AC220V、200W、50Hz

9、尺寸 L×W×H：320mm×220mm×500mm

配置清单:

主机：1 台

水浴锅：1 台

婴儿纸尿裤测试夹具：1 套（U 型底座 B1、B2、B3，样品支架 T1、T2、T3，标准测试加液模块：M1、M2、M3，标准测试加压模块 Y1、Y2、Y3）

成人纸尿裤测试夹具：1 套（U 型底座 B，标准测试加液模块 M1、M2，标准测试加压模块 Y1、Y2）

吸水纸：1 包

进口天平：1 台

7、产品合格证：1 张

8、产品使用说明书：1 份

9、送货单：1 张

10、验收单：1 张

11、产品画册：1 份

选配清单:

升级物联网连接功能

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。