

## DRK357B-II 纸尿裤渗透性能测定仪



### 产品简介:

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。

### 产品特点:

- 1、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 $\pm 1\%$ 。
- 2、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。

- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、整机采用台式结构设计，操作稳定，移动安装更加方便。
- 7、传动系统采用伺服电机与滚珠丝杆，运行平稳，控制精确。
- 8、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。
- 9、自动完成加液、加压等测试功能，自动记录吸收速度等参数。
- 10、配备进口天平，系统自动读取称重数值，生产测试报表。
- 11、配备微型热敏打印机，方便打印测试数据。
- 12、配备联机软件，可在 PC 上查看测试数据、报表导出等功能。
- 13、配备智能语音提示功能，提醒用户进入下一步测试动作。
- 14、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。
- 15、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、婴儿纸尿裤片:

3.2.1、小号 (S) 码及以下: (30±2)ml

3.2.2、中号 (M) 码:  $(40\pm 2)\text{ml}$

3.2.3、大号 (L) 码及以上:  $(50\pm 2)\text{ml}$

3.3、成人纸尿裤:

3.3.1: 中度失禁产品:  $(100\pm 2)\text{ml}$

3.3.2: 重度失禁产品:  $(150\pm 2)\text{ml}$

3.4、成人纸尿裤:

3.4.1: 中度失禁产品:  $(70\pm 2)\text{ml}$

3.4.2: 重度失禁产品:  $(100\pm 2)\text{ml}$

4、加压压强:  $2.0\pm 0.2\text{ KPa}$ 、 $4.0\pm 0.2\text{ KPa}$

5、加液流速:  $480\pm 10\text{ml/min}$  (儿童)、 $720\pm 10\text{ml/min}$  (成人)

6、计时范围:  $0.00 \sim 9999.99\text{ s}$

7、试液加热范围:  $\text{室温} + 5^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$

8、电源: AC220V、200W、50Hz

9、尺寸 L×W×H:  $320\text{mm}\times 220\text{mm}\times 500\text{mm}$

**技术标准:**

GB/T28004.1-2021、GB/T28004.2-2021 等。

**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

**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。**