

## 物料快速测试及质检系统



Morapex®物料快速测试仪能够控制和分析原材料以及染色后的物料，与标准测试方法比较，能够在短短数分钟内代替超过一小时以上的物料测试。可应用于纺织业（梭织、针织、无纺布），造纸及皮革工业。

Morapex®A是一个轻便型测试装置，设计用于生产应用，温度可升至95摄氏度。

Morapex®A多种溶液选择系统可以提供多种清洗溶液。

Morapex®S是一台稳定的仪器，在实验室中拥有广泛应用。

## 生产和实验用快速物料测试

### 用途:

Morapex® 的典型应用包括:

- 测量核心纤维酸碱度
- 控制水洗过程
- 皂洗及水洗坚牢度测试
- 汗渍坚牢度测试
- 残余物质分析 (浆料、碱度、酸度、盐份、双甲醛……等等)
- 导电性



Morapex A



多溶液 Morapex A



Morapex S

### 运作原理:

系统根据强力解吸附原理, 将织物核心的物质通过液体压出。整个测试过程可在生产的任何工序实行。例如: 来料测试、生产过程中测试、整理后测试、研究开发检测、亦可用来调节其他设备的最佳性... 等等。使用Morapex®来测试就意味着只需要很短时间(数分钟代替超过一小时以上的时间)就可辨认实时情况, 及早避免错误的产生, 从而增加生产效率。

### 操作:

测试物料被夹在两块可升温及预设压力的圆盘内, 测试液体在压力下流过织物核心纤维后再用玻璃试管收集。此测试方便提供两个作用。首先, 收集的测试液体能简易及快速测试分析(液体中包含所有的残余物质)。其次, 测试坚牢度只需两分钟, 与其他标准方法相比更快捷。

### 装置:

Morapex® A 被设计和优化用于生产, 它对物料的测试是非破坏性的。

Morapex® S 是台稳定的仪器, 性能和应用更加广泛。

温度可升至150°C, 可使用所有化学试剂来作为萃取

液。Morapex® S能进行精确测试包括分离纤维, 代替 Soxhlet (索格利) 萃取过程等。此功能亦可附加于Morapex® A单元之上。

### 规格:

萃取面积:	52 cm <sup>2</sup>
样品尺寸:	100 mm
样品厚度:	0,1-6 mm
萃取液/循环:	5 ml
温度, A型:	20-95 °C
萃取时间, A型:	30s-5min
温度, S型:	20-150 °C
萃取时间, S型:	30s-42min
萃取数:	1-255
项目数:	10

(温度、萃取数、萃取时间)

供应电压(自动转换):

220 V, 50 Hz / 110 V, 60 Hz

重量+尺寸

A 型: 11 kg

463 x 275 x 210 mm (w x h x d)

S 型: 18 kg:

324 x 667 x 290 mm (w x h x d)

### Head office:

Sedo Treepoint GmbH, Germany  
Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen  
Phone: + 49 6476 31-0, Fax: +49 6476 31-31  
sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland  
Phone: + 41 43 488 11 88, Fax: +41 43 488 11 89  
switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium  
belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Italy  
italy@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, UK  
uk@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA  
usa@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India  
india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore  
singapore@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.