

## 物料快速检测系统



相比于标准测试方法，Morapex®可以在几分钟内对原材料或者染色织物进行快速检测，而不是几个小时。

此仪器可以应用于纺织业（梭织、针织、无纺布），造纸及皮革工业。

Morapex®A是一个应用于生产的轻便型测试装置，温度可升至95℃摄氏度，多种溶液选择功能扩大了操作时使用清洗溶液的范围。

Morapex®S是广泛应用于实验室的固定装置。

## 用于生产和实验室的快速物料检测装置

### 用途:

Morapex® 的典型应用包括:

- 测量pH
- 控制水洗过程
- 检测皂洗及水洗牢度
- 检测汗渍牢度
- 残余物质分析 (浆料、碱度、酸度、盐份、双甲醛……等等)
- 分析导电性



Morapex A



多溶液 Morapex A



Morapex S

### 工作原理:

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加压的圆盘内, 测试液体在压力下穿透织物, 带出纤维内部物质, 冲洗液体用试管收集。这一过程后, 首先, 可以快速对收集的冲洗液进行测试分析 (液体中包含所有的残余物质)。其次, 色牢度测试只需要两分钟, 与其他标准方法相比更快捷。

### 装置:

Morapex® A设计应用于生产, 它对物料的测试是非破坏性的。

Morapex® S 是功能强大, 广泛应用于实验室的固定装置。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

### 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](mailto:sedo@sedo-treepoint.com)

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

Sedo Treepoint, Belgium  
[belgium@sedo-treepoint.com](mailto:belgium@sedo-treepoint.com)

Sedo Treepoint, China  
[china@sedo-treepoint.com](mailto:china@sedo-treepoint.com)

Sedo Treepoint, India  
[india@sedo-treepoint.com](mailto:india@sedo-treepoint.com)

Sedo Treepoint, Singapore  
[singapore@sedo-treepoint.com](mailto:singapore@sedo-treepoint.com)

Sedo Treepoint, USA  
[usa@sedo-treepoint.com](mailto:usa@sedo-treepoint.com)

Technical specifications are subject to change without prior notice.