



加入 新一代 清洗!

向手动清洗说再见

- 全自动 — 完美清洗每一次
- 更快速清洗 — 更高生产率
- 无清洗剂 — 无环境影响

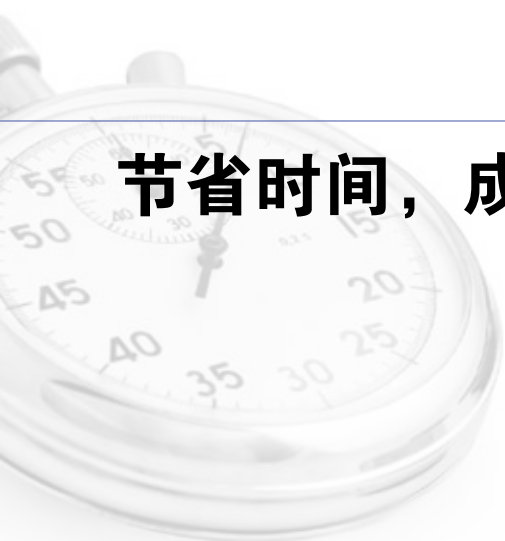


向手动清洗 说再见

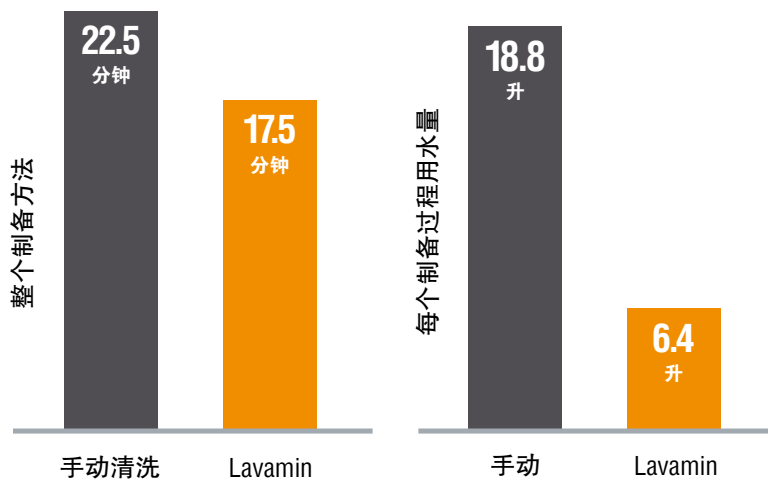
站在水池边用肥皂清洗试样，用酒精冲洗然后烘干试样的日子已经过去！

与Lavamin一起加入新一代清洗，世界首款单机清洗单元，可清洗最大直径为160mm的Struers试样夹具座/移动盘。此单元占用空间非常小，安装仅需五分钟。

节省时间，成本和资源



- 缩短试样制备过程
- 避免因意外污染的更换制备盘
- 无需清洗剂和酒精
- 使用极少的水
- 消除环境影响
- 令工作更舒适和安全
- 每一次都能获得相同的完美效果



更短的清洗时间和清洗过程中可更换制备盘意味着在总的制备过程中节省了20%的时间。此外，免用清洗剂和酒精可节省用水67%。图表是基于6个单独试样经过4个制样步骤的制备过程中手动清洗和使用Lavamin时间和水的消耗对比。

Lavamin工作

全自动

Lavamin使用正在申请专利的完自动化工艺，结合超声波和水冲洗，高速旋转干燥试样夹具座/移动盘。

完美清洗 — 每一次

更快速的清洗程序和清洗过程中可更换制备盘帮助您节省时间。自动完美清洗和避免因意外污染的更换制备盘，在节省时间的同时，Lavamin更令您无使用化学清洗剂对环境污染的后顾之忧。

兼容性

Lavamin可与最大直径为160mm的Struers试样夹具座/移动盘兼容。

Lavamin可直接连接至Tegramin-25/-30并由其供水电。

1



连接试样夹具座/移动盘。

4



当Lavamin清洗时，更换制备盘准备好下一步制样。

2



在三种清洗程序中选择一种。

5



池中水被抽出。
干燥程序开始，试样夹具座/移动盘高速旋转。
机盖自动打开。

3



机盖自动合上。
池中充满水。
超声开始，试样夹具座/移动盘开始轻柔转动。

6



取出完全清洁并干燥的试样夹具座/移动盘。
开始下一步制样。

程序

程序 1

持续时间： 1 分钟
典型应用： 粗磨或金刚石抛光后的清洗

程序 2

持续时间： 1 ½ 分钟
典型应用： 使用MD-Allegro/Largo精磨后的清洗

程序 3

持续时间： 2 分钟
典型应用： 最终清洗，OP抛光后的清洗



规格

Lavamin

试样清洗装置，用于直径160 mm以下的试样夹具座和Tegramin-25, -30, TegraForce-5 和RotoForce-4的单个试样移动盘。

包含调平单元和直径 25 mm / 1"; 30 mm / 1¼"; 40 mm / 1½" 和50 mm / 2"的固定环。

产品号码

06236133

附件

用于调整Lavamin单个试样的固定环的调平工具。

用于直径为25 mm / 1"; 30 mm / 1¼"; 40 mm / 1½" 和50 mm / 2"的圆形试样。

产品号码

06236920

用于直径为25 mm / 1"试样的固定环

用于使用Lavamin清洗时，在移动盘上固定单个试样。15 个。

06236910

用于直径为30 mm / 1¼"试样的固定环

用于使用Lavamin清洗时，在移动盘上固定单个试样。15 个。

06236911

用于直径为40 mm / 1½"试样的固定环

用于使用Lavamin清洗时，在移动盘上固定单个试样。15 个。

06236912

用于直径为50 mm / 2"试样的固定环

用于使用Lavamin清洗时，在移动盘上固定单个试样。15 个。

06236913



Struers的设备符合适用的国际指令和附属标准的规定。（详细信息请联系当地供应商）

本着持续改进产品的宗旨，Struers进行产品改进时保留不另行通知的权利。

了解更多
新一代清洗
和Lavamin请访问
www.struers.com/lavamin

观看视频

司特尔 (上海) 国际贸易有限公司
中国上海市浦东新区张江高科技园区
张衡路1696号
邮编: 201203
电话: +86 (21) 6035 3900
传真: +86 (21) 6035 3999
邮箱: struers@struers.cn
www.struers.cn

Struers A/S
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Denmark
Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk
www.struers.com



AUSTRALIA & NEW ZEALAND

Struers Australia
27 Mayneview Street
Milton QLD 4064
Australia
Phone +61 7 3512 9600
Fax +61 7 3369 8200
info.au@struers.dk

BELGIQUE (Wallonie) Struers S.A.S.

370, rue du Marché Rollay
F-94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

**BELGIUM (Flanders)
Struers GmbH Nederland**
Elektraweg 5
3144 CB Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

**CANADA
Struers Ltd.**
7275 West Credit Avenue
Mississauga, Ontario L5N 5M9
Phone +1 905-814-8855
Fax +1 905-814-1440
info@struers.com

**CHINA
Struers Ltd.**
No. 1696 Zhang Heng Road
Zhang Jiang Hi-Tech Park
Shanghai 201203, P.R. China
Phone +86 (21) 6035 3900
Fax +86 (21) 6035 3999
struers@struers.cn

**CZECH REPUBLIC
Struers GmbH**
Organizační složka
Havlíčková 361
CZ-252 63 Roztoky u Prahy
Phone +420 233 312 625
Fax +420 233 312 640
czechrepublic@struers.de

**DEUTSCHLAND
Struers GmbH**
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
D-47877 Willich
Telefon +49 (0) 2154 486-0
Fax +49 (0) 2154 486-222
verkauf@struers.de

**FRANCE
Struers S.A.S.**
370, rue du Marché Rollay
F-94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

**IRELAND
Struers Ltd.**
Unit 11 Evolution@ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
Tel. +44 0845 604 6664
Fax +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

**ITALY
Struers Italia**
Via Monte Grappa 80/4
20020 Arese (MI)
Tel. +39-02/38236281
Fax +39-02/38236274
struers.it@struers.it

**JAPAN
Marumoto Struers K.K.**
Takara 3rd Building
18-6, Higashi Ueno 1-chome
Taïto-ku, Tokyo 110-0015
Phone +81 3 5688 2914
Fax +81 3 5688 2927
struers@struers.co.jp

**NETHERLANDS
Struers GmbH Nederland**
Elektraweg 5
3144 CB Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

**ÖSTERREICH
Struers GmbH**
Zweigniederlassung Österreich
Betriebsgebiet Puch Nord 8
5412 Puch
Telefon +43 6245 70567
Fax +43 6245 70567-78
austria@struers.de

**POLAND
Struers Sp. z o.o.**
Oddział w Polsce
ul. Jasnogórska 44
31-358 Kraków
Phone +48 12 661 20 60
Fax +48 12 626 01 46
poland@struers.de

**ROMANIA
Struers GmbH**
Sucursala Sibiu
Str.Scoala de Inot, nr. 18
RO-550005 Sibiu
Phone +40 269 244 558
Fax +40 269 244 559
romania@struers.de

**SCHWEIZ
Struers GmbH**
Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnenstraße 41
CH-8903 Birmensdorf
Telefon +41 44 777 63 07
Fax +41 44 777 63 09
switzerland@struers.de

**SINGAPORE
Struers Singapore**
627A Aljunied Road,
#07-08 BizTech Centre
Singapore 389842
Phone +65 6299 2268
Fax +65 6299 2661
struers.sg@struers.dk

**SUOMI
Struers Suomi**
Kalevankatu 43
00180 Helsinki
Puhelin +358 (0)207 919 430
Faksi +358 (0)207 919 431
finland@struers.fi

**SWEDEN
Struers Sverige**
Ekbacksvägen 22
168 69 Bromma
Telefon +46 (0)8 447 53 90
Telefax +46 (0)8 447 53 99
info@struers.se

**UNITED KINGDOM
Struers Ltd.**
Unit 11 Evolution @ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
Tel. +44 0845 604 6664
Fax +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

**USA
Struers Inc.**
24766 Detroit Road
Westlake, OH 44145-1598
Phone +1 440 871 0071
Fax +1 440 871 8188
info@struers.com

关于Struers

Struers是固体材料微观结构分析创新领域中世界领先的生产和供应商。我们研发,生产和销售高质量的金相制备解决方案,帮助我们的客户在世界各地的实验室和生产机构实现最大化的生产能力和生产性能。Struers的总部设在丹麦的哥本哈根,并在19个国家设有分支机构。我们拥有分布全球的员工,包括经验丰富的金相师、资深技术服务人员以及遍布全球的经销商网络。

了解更多

现在就联系Struers销售代表或访问www.struers.com/lavamin