

**JUNTE-SE À
GERAÇÃO LIMPA!**

Diga adeus à limpeza manual

- Totalmente automatizada – limpeza perfeita a qualquer momento
- Rápida limpeza – maior produtividade
- Sem agentes de limpeza – sem impactos ambientais

DIGA ADEUS À LIMPEZA MANUAL

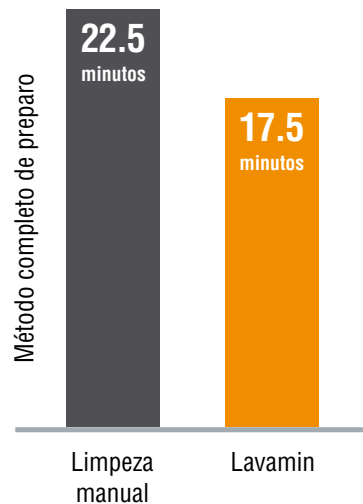
Já se foram os dias de ficar à beira de uma pia limpando amostras com sabão, enxaguando-as em álcool e depois enxugando!

Junte-se à geração limpa com a Lavamin, uma unidade de limpeza única, com padrão internacional, para amostras em suportes de amostras e placas de deslocamento da Struers com até 160 mm de diâmetro. A unidade consome muito pouco espaço e pode ser instalada em apenas cinco minutos.

Economize tempo, custos e recursos



- Diminui o processo de preparação da amostra
- Evita substituições de superfícies de preparo por conta de contaminação acidental
- Esqueça-se de agentes de limpeza e álcool
- Elimine impactos ambientais
- Trabalhe com maior conforto e segurança
- Atinja sempre o mesmo resultado



Menor tempo de limpeza e a habilidade de alterar a superfície de preparo durante a sessão de limpeza significa uma economia de 20% no tempo total do processo de preparo.

Lavamin em operação

Totalmente automatizado

A Lavamin utiliza um processo em patenteamento e totalmente automatizado, combinado com ultrassom e lavagem com água, ao lado de uma secagem por centrifugação em alta velocidade do suporte da amostra / da placa móvel.

Limpeza perfeita – a qualquer momento

Você economiza tempo com um processo mais ágil de limpeza e com a oportunidade de modificar a superfície de preparo enquanto as amostras estão sendo limpas. Limpeza automatizada em sua perfeição a qualquer momento, e evitando a substituição das superfícies de preparo devido à contaminações acidentais.

Mais além, para economizar tempo e custos, a Lavamin elimina agentes químicos de limpeza e não deixa pegadas ambientais.

Compatibilidade

A Lavamin é compatível com suportes de amostras e placas móveis da Struers com diâmetro de até 160 mm. Devido ao abastecimento de água e ar, a Lavamin pode ser conectada diretamente ao Tegramin-25/-30.

1



Anexe o suporte para amostra ou a placa móvel.

4



Substitua a superfície de preparo enquanto a Lavamin está limpando para estar pronto para o próximo passo de preparação.

2



Selecione um dos três programas de limpeza.

5

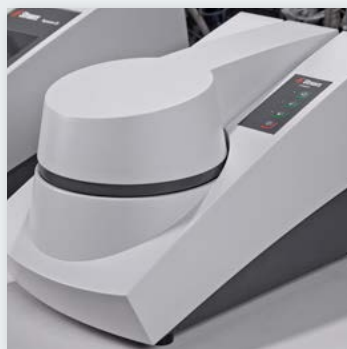


A água é bombeada para fora da bacia.

O processo de secagem centrifuga o suporte da amostra ou placa móvel em alta velocidade.

No programa 3 a cuba recebe jatos de ar para secagem perfeita das amostras. A tampa se abre automaticamente.

3

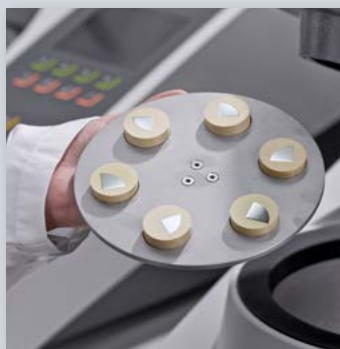


A tampa se fecha automaticamente.

A bacia é preenchida com água.

O ultrassom é inicializado e o suporte / placa móvel para por uma suave rotação.

6



Remova as amostras e a placa móvel dos amostras totalmente limpa e seca.

Dê início à nova fase de preparação.

Programas

PROGRAMA 1

Duração: 1 minuto
Uso típico: Limpeza após desbaste plana ou polimento diamantado

PROGRAMA 2

Duração: 1 ½ minuto
Uso típico: Limpeza após um desbaste fina em MD-Allegro/Largo

PROGRAMA 3

Duração: 2 minutos
Uso típico: Limpeza final, limpeza após o polimento OP, utilização de jatos de ar durante a secagem.



ESPECIFICAÇÕES

Lavamin

Unidade de limpeza de amostras para a limpeza de suportes de amostras com até 160 mm de diâmetro e para amostras individuais em placas móveis de amostras para Tegramin-25, -30, TegraForce-5 e RotoForce-4. Unidade de elevação e anéis de retenção diâmetros de 25 mm / 1", 30 mm / 1¼", 40 mm / 1 ½" e 50 mm / 2" estão incluídas.

06236133

ACESSÓRIOS

Ferramenta de elevação para ajuste dos anéis de retenção em amostras individuais para a Lavamin

Para amostras arredondados de diâmetros de 25 mm / 1", 30 mm / 1 ¼"; 40 mm / 1 ½" e 50 mm / 2".

Número da categoria

06236920

Anéis de retenção para amostras com diâmetro de 25 mm / 1".

Para reter amostras individuais em placas móveis para amostras para limpeza na Lavamin. 15 peças.

06236910

Anéis de retenção para amostras com diâmetro de 30 mm / 1¼".

Para reter amostras individuais em placas móveis para amostras para limpeza na Lavamin. 15 peças.

06236911

Anéis de retenção para amostras com diâmetro de 40 mm / 1½" dia.

Para reter amostras individuais em placas móveis para amostras para limpeza na Lavamin. 15 peças.

06236912

Anéis de retenção para amostras com diâmetro de 50 mm / 2" dia.

Para reter amostras individuais em placas móveis para amostras para limpeza na Lavamin. 15 peças.

06236913

Aplicador dos anéis de retenção

Para aplicar e ajustar os anéis de retenção para uso com a Lavamin. Para amostras com diâmetro de 25 mm / 1".

06236921

Para aplicar e ajustar os anéis de retenção para uso com a Lavamin. Para amostras com diâmetro de 30 mm / 1¼" dia.

06236922

Para aplicar e ajustar os anéis de retenção para uso com a Lavamin. Para amostras com diâmetro de 40 mm / 1½" dia.

06236923

Para aplicar e ajustar os anéis de retenção para uso com a Lavamin. Para amostras com diâmetro de 50 mm / 2" dia.

06236924

Apoio de borracha

Para manter amostras pequenas e leves no lugar, para os suportes de amostras individuais da Tegramin-25, TegraForce e RotoForce. Para uso com a Lavamin. Para os suportes de amostras individuais com 140 mm de diâmetro.

06236925

Para manter amostras pequenas e leves no lugar, para os suportes de amostras individuais da Tegramin-30. Para uso com a Lavamin. Para os suportes de amostras individuais com 160 mm de diâmetro.

06236926

Não use a Lavamin para limpar amostras que não sejam estáveis quando expostas a ultrassom ou água.

Os equipamentos da Struers estão em conformidade com as determinações aplicáveis das Diretrizes Internacionais e seus Relativos Padrões. (Por favor, entre em contato com seu fornecedor local para detalhes)

Os produtos da Struers estão sujeitos a constantes desenvolvimentos de produtos. Assim, nos reservamos ao direito de submeter nossos produtos a modificações sem aviso prévio.



Saiba mais sobre a
geração limpeza e
sobre a Lavamin.
www.struers.com/lavamin

ASSISTA AO VÍDEO!

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Denmark

Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk
www.struers.com

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

SPAIN
Struers España
Camino Cerro de los Gamos 1
Building 1 - Pozuelo de Alarcón
CP 28224 Madrid
Teléfono +34 917 901 204
Fax +34 917 901 112
struers.es@struers.es

SUOMI
Struers ApS, Suomi
Hietalahdenranta 13
00180 Helsinki
Puhelin +358 (0)207 919 430
Faksi +358 (0)207 919 431
finland@struers.fi

SWEDEN
Struers Sverige
Box 20038
161 02 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

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
Zomerdijk 34 A
3143 CT 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 & SLOVAKIA
Struers GmbH Organizační
složka
vědeckotechnický park
Přílepská 1920,
CZ-252 63 Roztoky u Prahy
Phone +420 233 312 625
Fax +420 233 312 640
czechrepublic@struers.de
slovakia@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

HUNGARY
Struers GmbH
Magyarország Fióktelep
Tatai ut 53
2821 Gyermely
Phone +36 (34) 880546
Fax +36 (34) 880547
hungary@struers.de

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
Taito-ku, Tokyo 110-0015
Phone +81 3 5688 2914
Fax +81 3 5688 2927
struers@struers.co.jp

NETHERLANDS
Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

NORWAY
Struers ApS, Norge
Sjøskogenveien 44C
1407 Vinterbro
Telefon +47 970 94 285
info@struers.no

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
Bucuresti
Str. Preciziei nr. 6R
062203 sector 6, Bucuresti
Phone +40 (31) 101 9548
Fax +40 (31) 101 9549
romania@struers.de

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

Ensuring Certainty

Com escritórios e afiliadas em 24 países e presença em mais de 50 países no mundo todo, a Struers é a empresa líder mundial no fornecimento de soluções materialográficas. Somos dedicados a permitir que nossos clientes assegurem a certeza em todos os aspectos da preparação materialográfica e também nos ensaios de dureza – onde quer que eles estejam no mundo. A Struers oferece uma gama completa de equipamentos, consumíveis, serviços e programas de treinamento – todos apoiados pela mais compreensível base de conhecimento, por um suporte global em aplicações e por um serviço global certificado de assistência técnica.

Saiba mais

Entre em contato com um representante de vendas da Struers ainda hoje ou visite www.struers.com



e-Shop

O SistemaAbele está disponível na nova loja virtual da Struers!
e-shop.struers.com