

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



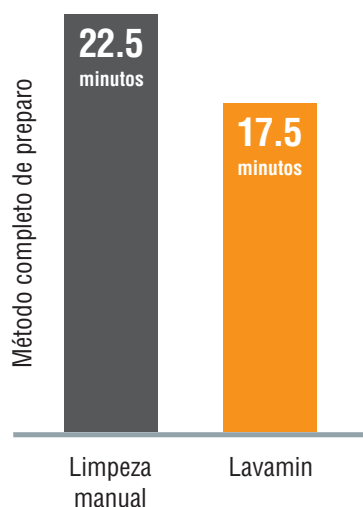
- Diminui o processo de preparação da amostra
- Evita substituições de superfícies de preparo por conta de contaminação acidental
- Esqueça-se de agentes de limpeza e álcool
- Elimine impactos ambientais
- Trabalhe com maior conforto e segurança
- Atinja sempre o mesmo resultado



ANTES



DEPOIS



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

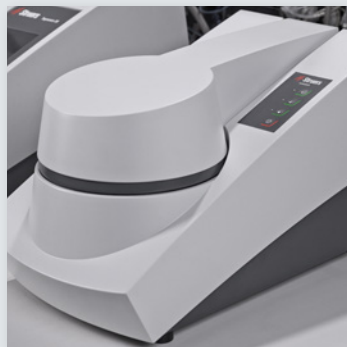


A água é bombeada para fora da bacia.

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

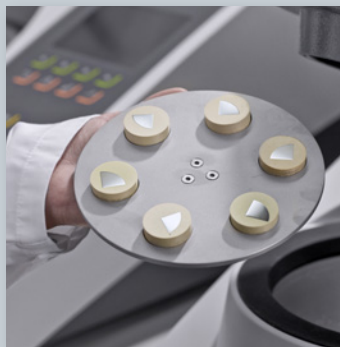


A tampa se fecha automaticamente.

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 das 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 1/2" e 50 mm / 2" estão incluídas.

Voltaje

1x200-220 V or 1x100-110 V / 50-60 Hz

06236233

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 1/4"; 40 mm / 1 1/2" e 50 mm / 2".

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!

Garantía de máxima precisión

La preparación y prueba metalográfica exigen unos resultados consistentes y reproducibles. Estos no solo se obtienen gracias al proceso de su laboratorio, sus operarios y equipos, sino también a su cadena de suministro y su socio. Eso es lo que nosotros llamamos garantía de máxima precisión. Como líder del mercado global en soluciones metalográficas, Struers se compromete a garantizar la máxima precisión a través de ayudarle a satisfacer cada una de estas necesidades.

El diseño de alta calidad y la ingeniería de equipos y consumibles son solo parte de esta historia. Como cliente de Struers, también podrá obtener una garantía de máxima precisión a través de nuestra base exclusiva de conocimientos, nuestra robusta cadena de suministro, nuestros consejos expertos y nuestra asistencia técnica para aplicaciones, dónde y cuándo lo necesite.

www.struers.com