

配合使用

告别手动清洗

- 全自动化 – 每次均能实现完美清洗
- 更加快速的清洗 – 提高生产效率
- 无需使用清洁剂 – 不会污染环境

告别手动清洗

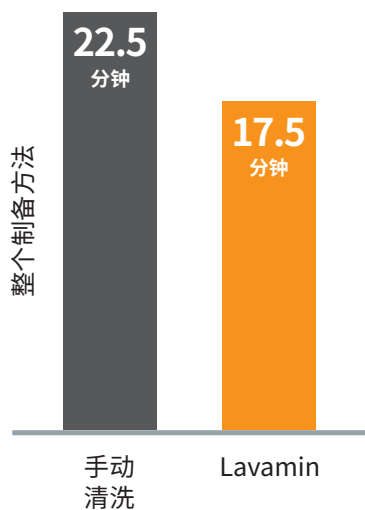
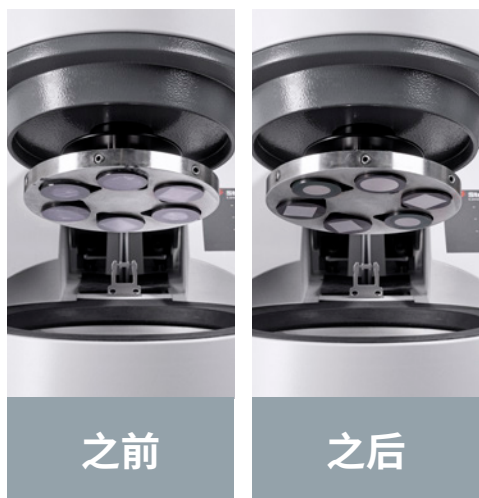
站在水槽边用皂剂清洗试样、用酒精冲洗以及进行干燥的日子已经一去不复返了！

可将 Generation Clean 配合 Lavamin 使用，这是世界首款创新型独立清洗设备，适用于直径达 160 mm 的 Struers 试样夹具座和试样盘。该设备占地空间小，仅需五分钟便可完成安装。

节省时间、成本和资源



- 缩短试样制备流程
- 避免因意外污染导致要更换制备表面
- 无需使用清洁剂和酒精
- 不会污染环境
- 工作更舒适、更安全
- 每次都能获得相同的完美结果



清洗时间更短, 可以在清洗过程中更换制备表面, 这意味着整个制备过程可节省 20% 的时间。

使用中的 Lavamin

全自动化

Lavamin 采用正在申请专利的全自动化流程, 将超声波和水冲洗与试样夹具座/移动盘的高速离心法干燥相结合。

每次均能实现完美清洗

加快清洗流程, 能够在清洗试样的同时更换制备表面, 从而节省时间。每次都体验到完美的自动化清洗, 避免因意外

污染导致要更换制备表面。除了节省时间与成本, Lavamin 还无需使用化学清洁剂, 不会污染环境。

兼容性

Lavamin 与直径达 160 mm 的 Struers 试样夹具座和移动盘兼容。

为方便供水和供气, Lavamin 可以直接连接到 Tegramin-25/-30。

1



连接试样夹具座/移动盘。

4



在 Lavamin 执行清洗并准备下一制备步骤的同时, 更换制备表面。

2



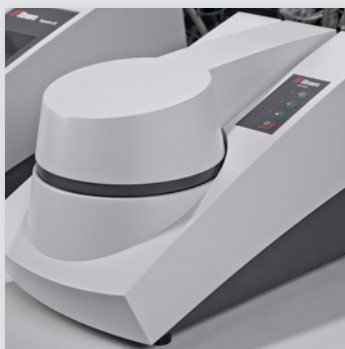
选择三个清洗程序中的其中一个。

5



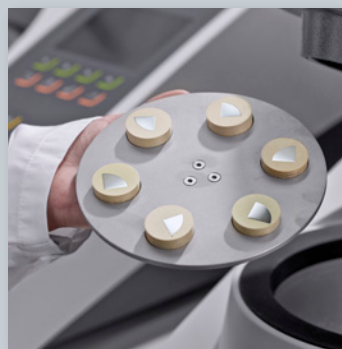
泵送水池中的水。干燥过程中, 高速旋转试样夹具座或移动盘。在程序 3 中, 用空气吹动水池, 以便试样实现最佳干燥。盖子自动打开。

3



盖子将自动关闭。
用水填满水池。
启用超声波, 试样夹具座/移动盘将开始缓慢旋转。

6



取出完全清洁和干燥的试样以及试样夹具座/移动盘。
开始下一制备步骤。

程序

程序 1

持续时间：1 分钟
典型用途：在平面研磨或金刚石抛光后进行清洗

程序 2

持续时间：1.5 分钟
典型用途：在 MD-Allegro/Largo 上精磨后进行清洗

程序 3

持续时间：2 分钟
典型用途：最终清洗、在 OP 抛光后进行清洗、在干燥过程中吹气。



规格

Lavamin

用于清洗至多 160 mm 直径的试样夹具座以及 Tegramin-25/-30、TegraForce-5 和 RotoForce-4 试样移动盘中的各个试样。包括调平单元、25 mm / 1"、30 mm / 1¼"、40 mm / 1½" 和 50 mm / 2" 直径的固定环以及橡胶垫。

电压

1x200-220 V 或 1x100-110 V / 50-60 Hz

产品编号

06236233

配件

产品编号

调平工具, 用于调整 Lavamin 单个试样的固定环

适合直径 25 mm / 1"、30 mm / 1¼"、40 mm / 1½" 和 50 mm / 2" 的圆形试样

06236920

固定环, 适合直径 25 mm / 1" 的试样

用于在试样移动盘中固定单个试样, 以便在 Lavamin 中清洗。15 件

06236910

固定环, 适合直径 30 mm / 1¼" 的试样

用于在试样移动盘中固定单个试样, 以便在 Lavamin 中清洗。15 件

06236911

固定环, 适合直径 40 mm / 1½" 的试样

用于在试样移动盘中固定单个试样, 以便在 Lavamin 中清洗。15 件

06236912

固定环, 适合直径 50 mm / 2" 的试样

用于在试样移动盘中固定单个试样, 以便在 Lavamin 中清洗。15 件

06236913

固定环推进器

用于推动和调整固定环, 与 Lavamin 配套使用。适合直径 25 mm / 1" 的试样

06236921

用于推动和调整固定环, 与 Lavamin 配套使用。适合直径 30 mm / 1¼" 的试样

06236922

用于推动和调整固定环, 与 Lavamin 配套使用。适合直径 40 mm / 1½" 的试样

06236923

用于推动和调整固定环, 与 Lavamin 配套使用。适合直径 50 mm / 2" 的试样

06236924

橡胶盖

用于固定小型轻质试样, 适合 Tegramin-25、TegraForce 和 RotoForce 试样移动盘。与 Lavamin 配套使用。适合直径 140 mm 的试样移动盘

06236925

用于固定小型轻质试样, 适合 Tegramin-30 试样移动盘。

与 Lavamin 配套使用。适合直径 160 mm 的试样移动盘

06236926



了解更多有关
Generation Clean
和 Lavamin 的信息
www.struers.com/lavamin

观看视频

请勿将 Lavamin 用于清洗遇超声波或水变得不稳定的材料。

Struers 设备符合适用的国际指令及其从属标准的规定。(详细信息请联系当地供应商)

Struers 产品不断研发升级。因此, Struers 保留改进产品的权利, 恕不另行通知。

Ensuring Certainty

材相试样的制备和测试需要一致的可重复结果。这不仅取决于您的实验室过程、操作人员和设备，而且取决于您的供应链和合作伙伴。我们称之为保证确定性。作为材相解决方案的全球引领者，Struers 致力于通过帮助您满足所有这些需求，以保证可靠性。

设备和耗材的高品质设计和工程只是其中之一。作为 Struers 的客户，您还可以通过我们独特的知识库、强大的全球供应链以及专家的服务和应用程序支持，在您需要的任何时间和地点保证确定性。

www.struers.com