

GEHEN SIE MIT UNS DEN NÄCHSTEN SCHRITT

Erleben Sie die 1. Generation der
automatischen Probenreinigung

- Vollautomatisch - immer perfekte Ergebnisse
- Schnellere Reinigung – spart Zeit
- Nur mit Wasser – sehr umweltfreundlich

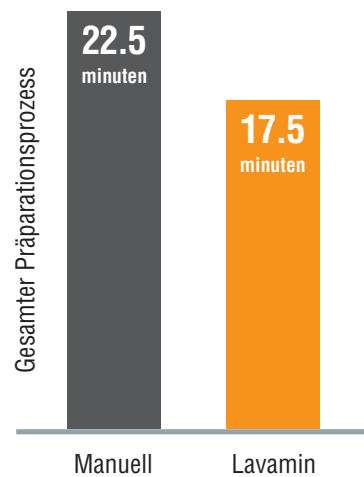
ERLEBEN SIE DIE 1. GENERATION DER **AUTOMATISCHEN PROBENREINIGUNG**

Vergessen Sie die aufwändige manuelle Probenreinigung mit Wasser, Seife, Alkohol und Trocknung!

Gehen Sie mit uns den nächsten Schritt mit Lavamin, der weltweit ersten vollautomatischen Reinigungsstation für Proben in Struers Einzel- und Gesamtprobenhaltern bis 160 mm Durchmesser. Geringer Platzbedarf kombiniert mit einfacher Installation und Bedienung.

Spart Zeit, Kosten und benötigt nur Wasser

- Verkürzt den Präparationsprozess
- Perfekt saubere Oberflächen
- Reinigung nur mit Wasser - ohne Alkohol und Seife
- Sehr umweltfreundlich
- Einfach und sicher
- Immer das gleiche Ergebnis



Die Zeitersparnis um 20% resultiert aus kürzerer Reinigungszeit und der Möglichkeit, die Präparationsoberfläche während der Reinigung zu wechseln.

Arbeiten mit Lavamin

Vollautomatisch - bequem und sicher

Lavamin arbeitet mit einem zum Patent angemeldeten automatischem Reinigungsprozess, der Wasserzu- und ablauf, Ultraschall und Hochgeschwindigkeits-Trocknung kombiniert.

Perfekte Reinigung - immer

Der schnellere Reinigungsprozess spart Zeit und Sie können die Präparationsoberfläche während der Reinigungszeit wechseln. Ihre Probenoberflächen sind immer perfekt sauber und können nicht kontaminiert werden.

Außerdem werden keine weiteren Zusätze wie Seife oder Alkohol zur Reinigung benötigt - ein großer Vorteil für jedes Arbeitsumfeld.

Kompatibilität - einfache Nutzung

Lavamin ist kompatibel mit Struers Probenhaltern für Einzel- und Gesamtandruck bis 160 mm Durchmesser. Lavamin kann für die Druckluft- und Wasserversorgung direkt an Tegramin-25/-30 angeschlossen werden.

1



Probenhalter einsetzen.

4



Wechseln Sie die Präparationsunterlage während Lavamin die Proben und die Probenhalterscheibe reinigt.

2



Eines der drei Reinigungsprogramme wählen.

5

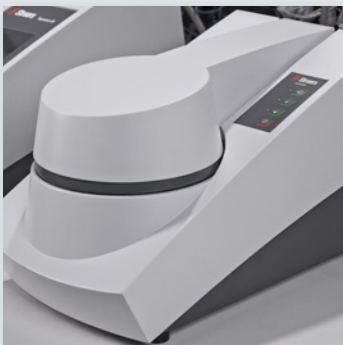


Wasser wird aus der Wanne abgepumpt.

Die Trocknung erfolgt mit Hochgeschwindigkeit.

In Programm 3 wird ein zusätzlicher Luftstrom für perfekt trockene Proben eingesetzt. Der Deckel öffnet automatisch.

3

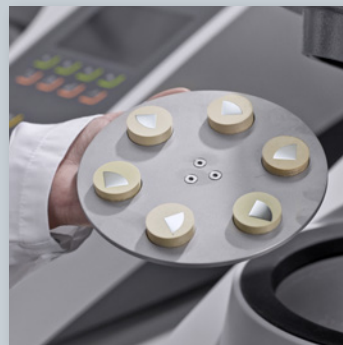


Der Deckel schließt automatisch.

Die Wanne füllt sich mit Wasser.

Ultraschall startet und der Probenhalter rotiert langsam.

6



Entnehmen Sie den sauberen und trockenen Probenhalter mit den Proben.

Beginnen Sie den nächsten Präparationsschritt.

Programme

PROGRAMM 1

Dauer: 1 Minute
Typisch für: Reinigung nach Planschleifen oder Diamantpolieren

PROGRAMM 2

Dauer: 1 ½ Minuten
Typisch für: Reinigung nach Feinschleifen auf MD-Allegro/Largo

PROGRAMM 3

Dauer: 2 Minuten
Typisch für: Endreinigung, z.B. nach Oxidpolieren, zusätzlicher Luftstrom während der Trocknung.



SPEZIFIKATIONEN

Lavamin

Automatische Reinigungsstation für Einzel- und Gesamtprobenhalter bis 160 mm Durchmesser. Für Tegramin-25/-30, TegraForce-5 und RotoForce-4. Nivellierscheibe und Halteringe in 25 mm / 1", 30 mm / 1¼", 40 mm / 1½" und 50 mm / 2" Durchmesser sind im Lieferumfang enthalten.

Spannung

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

Artikel-Nr.

06236233

ZUBEHÖR

Nivellierscheibe zum Anbringen der Halteringe für Einzelproben

Für runde Proben 25 mm / 1", 30 mm / 1¼", 40 mm / 1½" und 50 mm / 2" dia. Für Lavamin

Artikel-Nr.

06236920

Halteringe für Proben mit 25 mm/1" Durchmesser

Zum Halten von Einzelproben in Einzelprobenhalterscheiben zur Reinigung in Lavamin. VE 15 Stück.

06236910

Halteringe für Proben mit 30 mm / 1¼" Durchmesser

Zum Halten von Einzelproben in Einzelprobenhalterscheiben zur Reinigung in Lavamin. VE 15 Stück.

06236911

Halteringe für Proben mit 40 mm / 1½" Durchmesser

Zum Halten von Einzelproben in Einzelprobenhalterscheiben zur Reinigung in Lavamin. VE 15 Stück.

06236912

Halteringe für Proben mit 50 mm / 2" Durchmesser

Zum Halten von Einzelproben in Einzelprobenhalterscheiben zur Reinigung in Lavamin. VE 15 Stück.

06236913

Anbringhilfe für Halteringe

Zum Anbringen und Justieren von Halteringen, zur Verwendung mit Lavamin.

Für Proben 25 mm / 1" Ø.

06236921

Zum Anbringen und Justieren von Halteringen, zur Verwendung mit Lavamin.

Für Proben 30 mm / 1¼" Ø.

06236922

Zum Anbringen und Justieren von Halteringen, zur Verwendung mit Lavamin.

Für Proben 40 mm / 1½" Ø.

06236923

Zum Anbringen und Justieren von Halteringen, zur Verwendung mit Lavamin.

Für Proben 50 mm / 2" Ø.

06236924

Gummideckel

Zum Festhalten von kleinen und leichten Proben in der Probenhalterscheibe.

Für Probenhalterscheiben von Tegramin-25, TegraForce und RotoForce.

Zur Verwendung mit Lavamin. Für Probenhalterscheiben 140 mm Ø.

06236925

Zum Festhalten von kleinen und leichten Proben in der Probenhalterscheibe.

Für Probenhalterscheiben von Tegramin-30. Zur Verwendung mit Lavamin.

Für Probenhalterscheiben 160 mm Ø.

06236926

Nutzen Sie Lavamin nicht zur Probenreinigung, wenn die Proben Ultraschall oder Wasser nicht ausgesetzt werden dürfen.

Struers Geräte sind in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der anwendbaren internationalen Richtlinien und ihrer zugehörigen Normen. (Für Details setzen Sie sich bitte mit Ihrer Struers Niederlassung vor Ort in Verbindung).

Alle Struers Produkte werden laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns deshalb das Recht vor, Änderungen unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.



Erfahren Sie mehr über
die neue Generation
und Lavamin
www.struers.com/lavamin

ZUM VIDEO

Ensuring Certainty

Die materialographische Präparation und Prüfung verlangt einheitliche, reproduzierbare Ergebnisse. Das erfordert nicht nur die richtigen Prozesse, Prüfer und Geräte im Labor, sondern auch einen seriösen Partner und eine zuverlässige Lieferkette. Das ist unser Motto: Ensuring Certainty. Als weltweiter Marktführer für materialographische Lösungen sieht sich Struers in der Pflicht, Sie dabei zu unterstützen, sodass alle Ihre Anforderungen erfüllt werden.

Dabei sind hochwertige Konstruktionen und modernste Technik für die Geräte nur ein Teilaspekt. Als Kunde von Struers können Sie die Zuverlässigkeit in Ihrem Unternehmen mithilfe unserer einmaligen Wissensdatenbank, einer zuverlässigen Lieferkette und der Unterstützung unserer Anwendungsspezialisten bei technischen und anwendungsbezogenen Herausforderungen sicherstellen – wo immer und wann immer Sie dies benötigen.

www.struers.com