

Wartung & Kalibrierung Diluter & Dispenser

Serien Microlab 1000, 500 und 600

Regelmäßige Wartungen:

- erhöhen die Lebensdauer
- verringern das Risiko eines Spontanausfalls
- sorgen für zuverlässige Ergebnisse



Dienstleistung

Leistungsumfang

Wartung

Art.-Nr. 014Wartung

Eventuelle Reparaturen und Ersatzteile werden separat berechnet!
Wartung von Geräten anderer Hersteller auf Anfrage möglich.

- Reinigung des Geräteraums
- Visuelle Überprüfung der mechanischen, fluidischen und elektronischen Komponenten
- Überprüfung der Versorgungsspannungen
- Funktionstest der mechanischen Komponenten
- Nachspannen des Zahnriemens & Schmieren der beweglichen Teile
- Auf Wunsch Austausch der Verschleißteile (Spritzen, Ventile, Schläuche); werden separat berechnet
- Funktionstest des gesamten Systems
- Ausführliches Wartungsprotokoll

Kalibrierung

nach DIN EN ISO8655-4:2002-12
Art.-Nr. 014Kalibrierung

- Gravimetrische Überprüfung der Dosiervolumina
- Einsatz geprüfter Messmittel
- Prüfung drei verschiedener Volumina
- 10 Messpunkte je Volumen
- Statistische Auswertung der Ergebnisse
- Kalibrierprotokoll

Kalibrierung $\leq 100 \mu\text{l}$

Art.-Nr. 014Kalibrierung-KV

- Zuschlag für die Kalibrierung kleiner Spritzen $\leq 100 \mu\text{l}$

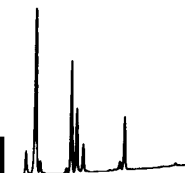
Lüfterupgrade

nur für Microlab 500 Geräte
Art.-Nr. 014999-4

Luft zur Kühlung wird normalerweise über die Öffnungen an der Gerätevorderseite angesaugt und durch den hinteren Lüfter ausgeblasen. Dies führt dazu, dass verunreinigte Umgebungsluft in das Gerät gelangt. Staub verklebt an den Antriebsspiindeln und führt zu Blockaden. Korrosive Dämpfe lassen das Gerät von innen verrosten. Beim Upgrade wird der vorhandene Lüfter durch ein geräuschreduziertes Modell mit Staubfilter und Aktivkohlematte (austauschbar) ersetzt. Der Lüfter bläst in das Gerät. Somit gelangt nur vorgereinigte Luft in das Gehäuse.



– Chromatographie Service GmbH



Postfach 1207 · 52374 Langerwehe

Telefon 024 23 / 40493-0 · Fax 024 23 / 40493-49

E-Mail: info@cs-chromatographie.de

Besuchen Sie unseren **Online-Shop** unter: www.cs-chromatographie.de