Produktinformation

Mai 2025

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 ≤100 µL Art.-Nr. 014Kalibrierung-KV	- Zuschlag für die Kalibrierung kleiner Spritzen ≤100 µL
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 Antriebsspindeln 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.

Ziemer Chromatographie GmbH, Am Parir 27, 52379 Langerwehe
Telefon: +49 2423 / 40493-5 · E-Mail: info@ziemer-chromatographie.de