Laborspülen

Artikel vom **27. September 2018**
Labor



Die neue App »DataDiary« von MIELE empfängt Chargenprotokolle automatisch vom Spülgerät und ermöglicht die Protokollerstellung per Tablet.

Zwei neue Spüler, ein neues Beladungssystem und eine neue App für die kabellose Aufzeichnung von Aufbereitungsdaten bringt Miele für das Labor. Die freistehenden Spülgeräte namens »SlimLine« sind kompakt gestaltet und bieten mit einer Breite von 65 cm für die Aufbereitung von Laborglas viel Platz. Zu verdanken ist dies zum Beispiel Teleskopauszügen, die innerhalb eines Gerätes auf bis zu vier verschiedenen Positionen eingesetzt werden können und damit die bestmögliche Ausnutzung des Spülraums ermöglichen. Durch mehr Spielraum bei der Beladehöhe lassen sich auch

große Flaschen mit bis zu 50 l Volumen zuverlässig reinigen. Für sehr kurze Laufzeiten empfiehlt der Hersteller den Einsatz eines elektrisch beheizten Boilers unterhalb der Spülkammer. Zusätzliche Prozesssicherheit bietet eine optional verfügbare Leitwertmessung der Schlussspülung, die beispielsweise dann sinnvoll ist, wenn analysenreines Laborglas benötigt wird. Für eine einfachere Bestückung von Laborspülern wurde das Injektorsystem »EasyLoad« entwickelt, mit dem die Beladungshöhe in Unter- und Oberkorb besser ausgenutzt werden kann. Kern des Systems ist eine neue Spüldüse, die seit diesem Sommer in verschiedenen Längen und Durchmessern verfügbar ist. Sie ist derart konstruiert, dass auch Gläser, deren Geometrie ein Aufliegen auf der Düsenspitze erfordert, sicher von innen durchspült werden. Zudem lässt sich das Spülgut schneller und einfacher auf den Düsen platzieren. Eine Höhenanpassung der Halterungen ist nicht mehr nötig. Zeit im Alltag spart die neue App »DataDiary«, die Chargenprotokolle automatisch vom Spülgerät empfängt und so die Protokollerstellung per Tablet ermöglicht. Die Daten werden nach jedem Prozessabschnitt automatisch vom Laborspüler an das Mobilgerät überspielt. Die Dokumentation erledigt die App selbstständig. Sie ist für die Betriebssysteme Android und iOS verfügbar und kompatibel mit den Laborspülern »PG 8583«, »PG 8583 CD« und »PG 8593«.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Seli GmbH Automatisierungstechnik
Dieselstr. 13
D-48485 Neuenkirchen
05973 9474-0
Zentrale@seli.de
www.seli.de
Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag