

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 Düsen spitze erfordert, sicher von innen durchspült werden. Zudem lässt sich das Spül gut 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

Anton Paar Germany GmbH

Hellmuth-Hirth-Str. 6
D-73760 Ostfildern
0711 72091-0
info.de@anton-paar.com
www.anton-paar.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)

ProMinent Deutschland GmbH

Maaßstr. 32/1
D-69123 Heidelberg
06221 842-1800
info@prominent.com
www.prominent.de
[Firmenprofil ansehen](#)
