

Pressemitteilung
Nr. 024/2026

Vernetzbare Laborspüler mit Kammerbeleuchtung und mehr Bedienkomfort von Miele Professional

- ▶ Untertischgeräte mit Glastür-Variante und Touch-Display in zwei Ausführungen
- ▶ Ausgezeichnet mit dem iF Design Award 2024

Gütersloh/München, 24. März 2026 – In medizinischen und analytischen Laboren muss Glas schnell, zuverlässig und rückstandsfrei gereinigt werden. Genau dafür hat Miele Professional seine neue Generation von Laborspülern entwickelt. Die 60 und 90 Zentimeter breiten Untertischgeräte sind vernetzbar, verfügen über eine beleuchtete Spülkammer und lassen sich über ein neues Touch-Display intuitiv bedienen. Für die anschließende Trocknung stehen zwei Systeme zur Verfügung.

Bereits vor der Markteinführung wurde das Design der Geräte mit dem iF Design Award 2024 ausgezeichnet. Dazu beigetragen hat unter anderem die serienmäßige Spülraumbeleuchtung, die das Be- und Entladen deutlich erleichtert. Die Geräte sind wahlweise in Weiß oder Edelstahl erhältlich. Die 90 Zentimeter breiten Topmodelle sind zusätzlich mit einer Glastür verfügbar – so bleibt das Laborglas während des gesamten Spülprozesses sichtbar.

Schon das ExploreLine-Gerät PLW 8604 bietet eine umfangreiche Grundausstattung inklusive Touch-Display. Programme lassen sich damit schnell auswählen und der aktuelle Status bleibt jederzeit im Blick. Die Geräte der ExpertLine gehen noch einen Schritt weiter: Ihr 4,2-Zoll-Farbdisplay mit der Steuerung M Touch Flex zeigt Programmstatus und Prozessschritte auch aus mehreren Metern Entfernung gut lesbar an.

Gleichzeitig unterstützt die Bedienoberfläche das Laborpersonal bei wiederkehrenden Aufgaben. Grafische Hinweise zeigen zum Beispiel, welche Schritte als Nächstes erforderlich sind. Das erleichtert die Handhabung und hilft, Stillstandzeiten zu vermeiden.

Bis zu 19 Programme stehen zur Verfügung, darunter Programme zum Pasteurisieren oder zur thermischen Desinfektion. Zusätzlich können bis zu zehn freie Programmplätze für individuelle Anforderungen eingerichtet werden. Besonders schnell arbeitet das Programm „Extra Kurz“: Bis zu 60 Laborgläser werden darin in nur 25 Minuten gereinigt. Für einen besonders ressourcenschonenden Betrieb gibt es außerdem das Programm „Standard Eco“, das Wasser- und Energieverbrauch reduziert.

Kontrollfunktionen für sichere Programmabläufe

Eine patentierte, drehzahlvariable Umwälzpumpe passt den Wasserdruck automatisch an die Beladung an. Eine Sprüharm- und Spüldruckkontrolle überwacht zusätzlich den Programmablauf und erkennt beispielsweise Blockaden durch große Gefäße oder Pipetten. Für eine sichere und schnelle Beladung sorgt das Zubehörsystem EasyLoad mit passenden Beladungsträgern für unterschiedliche Laborglasformen.

Zwei Systeme für die Trocknung

Für die Trocknung stehen zwei Varianten zur Verfügung. Geräte mit aktiver Trocknung trocknen das Spülgut direkt im Gerät. Alternativ gibt es Modelle mit AutoOpen-Funktion: Nach Programmende öffnet sich die Tür automatisch, sobald die Temperatur im Spülraum ausreichend abgesunken ist. Restfeuchte entweicht schnell und das Laborglas trocknet zügig. Bei den meisten Geräten führt ein Dampfkondensator die verbleibende Feuchtigkeit nach außen ab.

Vernetzbar und servicefreundlich konstruiert

Alle neuen Laborspüler sind ab Werk vernetzbar. Über die Software Miele MOVE Connect lassen sie sich mit PC, Tablet oder Smartphone verbinden. Leistungsdaten, Programme und Verbrauchswerte können so zentral eingesehen und dokumentiert werden.

Auch Wartung und Service wurden bei der Entwicklung berücksichtigt. Zentrale Bauteile sind so angeordnet, dass sie der Miele-Service schneller erreichen kann als bei der Vorgängergeneration. Wartungsarbeiten lassen sich dadurch deutlich schneller durchführen. Die Geräte sind für mindestens 15.000 Betriebsstunden ausgelegt. Ersatzteile bleiben mindestens 15 Jahre verfügbar. Damit sind die Laborspüler von Miele Professional zuverlässige und langlebige Partner im Laboralltag.

Medienkontakt

Irene Schwarze

Phone: +49 5241 89-1959

E-Mail: irene.schwarze@miele.com

Über Miele: Seit 1899 folgt Miele seinem Markenversprechen „Immer Besser“ in Bezug auf Qualität, Innovationskraft und zeitlose Eleganz. Das weltweit aufgestellte Unternehmen für Premium-Hausgeräte begeistert Kundinnen und Kunden mit wegweisenden Lösungen im vernetzten Zuhause. Hinzu kommen Maschinen, Anlagen und Services für den gewerblichen Einsatz etwa in Hotels, Sport- und Pflegeeinrichtungen sowie in der Medizintechnik. Mit langlebigen und energiesparenden Geräten unterstützt Miele seine Kundinnen und Kunden

darin, ihren Alltag möglichst nachhaltig zu gestalten. Das Unternehmen ist seit 127 Jahren im Besitz der beiden Gründerfamilien Miele und Zinkann. Im Geschäftsjahr 2025 erwirtschaftete Miele mit rund 23.000 Mitarbeitenden einen Umsatz von 5,16 Milliarden Euro. Das globale Netzwerk umfasst 19 Produktionsstandorte sowie rund 49 Service- und Vertriebsgesellschaften (Stand: März 2026). Hauptsitz ist Gütersloh in Nordrhein-Westfalen.

Zu diesem Text gibt es vier Fotos



Foto 1: Vernetzbar, leistungsstark und komfortabel zu bedienen: Das 90 Zentimeter breite Topmodell PLW 8683 CD aus der Baureihe ExpertLine verfügt über ein großes Farb-Touch-Display und Programme für unterschiedliche Anforderungen im Labor. (Foto: Miele)



Foto 2: Beleuchtete Spülkammer und Glastür sorgen für optimale Kontrolle während der Aufbereitung: Im 90 Zentimeter breiten Topmodell PLW 8683 CD bleibt das Laborglas während des gesamten Spülprozesses sichtbar; zudem ist Platz für Prozesschemie integriert. (Foto: Miele)



Foto 3: Das Modell PLW 8604 aus der Baureihe ExploreLine bietet eine umfangreiche Grundausstattung und ermöglicht über sein Touch-Display eine schnelle Programmauswahl sowie eine übersichtliche Statusanzeige. (Foto: Miele)



Foto 4: Bewährt und flexibel: Beladungsträger aus dem System EasyLoad können auch in den neuen Laborspülern eingesetzt werden und positionieren Laborglas automatisch korrekt für eine sichere Aufbereitung. (Foto: Miele)

Download Text und Fotos: www.miele-presse.de

Folgen Sie uns:



Miele.DE



miele



Miele | Miele Professional

Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Anwenderinnen und Anwender unter Tel.: 0800/22 44 644 oder www.miele-professional.de