Elektronische Pipetten

Artikel vom **26. Juni 2026**
Laborgeräte

Die Produktfamilie »Rainin Vero« erweitert das Portfolio elektronischer Pipetten von Mettler Toledo. Die Pipetten bieten ergonomische Bedienung, hohe Präzision und anpassbare Arbeitsabläufe für effiziente Laborprozesse.



Neue elektronische Ein- und Mehrkanalpipette (Bild: Mettler Toledo).

Mettler Toledo hat die neue Produktfamilie »Rainin Vero« elektronischer Ein- und Mehrkanalpipetten vorgestellt. Die neuen Pipetten sollen Präzision, Bedienkomfort und Prozesssicherheit beim Pipettieren verbessern. Das System bietet hierfür eine Joystick-Oberfläche sowie eine kachelbasierte Navigation und ist damit auf die tatsächlichen Arbeitsabläufe zugeschnitten. Volumina, Einstellungen und Pipettiermodi lassen sich dadurch schnell anpassen. Individuell konfigurierbare Protokolle unterstützen standardisierte Arbeitsabläufe und tragen zur Verbesserung der Reproduzierbarkeit bei. Zur ergonomischen Ausstattung gehören ein geringes Gerätegewicht, eine ausgewogene Bauform, ein elektronischer Spitzenabwurf sowie die Möglichkeit, die Pipette mit Daumen oder Zeigefinger zu bedienen. Diese Merkmale sollen die körperliche Belastung bei häufig wiederkehrenden Pipettiervorgängen reduzieren. Die Produktreihe ist als Einkanalpipette mit »Rainin-LTS-LiteTouch«-System oder mit universell passendem Schaft-/Spitzen-Design erhältlich. Ferner stehen 8- und 12-Kanal-Ausführungen mit »LTS«-System zur Verfügung. Zu den weiteren Funktionen zählen einstellbare Ansaug- und Abgabegeschwindigkeiten, Modi für Mehrfachabgabe, Reverse- und manuelles Pipettieren sowie hochpräzise Durchflusssteuerung. Nach Herstellerangaben sind bis zu 2800 Pipettierzyklen pro Akkuladung möglich. Ergänzend verfügt das System über Passwortschutz, Wartungserinnerungen und farbcodierte Volumenkennzeichnungen für regulierte Laborumgebungen.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

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

© 2025 Kuhn Fachverlag