

Mikrowellenaufschlussgeräte

Artikel vom 4. März 2021



Die Mikrowellenaufschlussgeräte sind für viele Anwendungsszenarien erhältlich (Bild: Anton Paar).

Ob zur Eingangskontrolle, zur Sicherstellung der Produktqualität, zur Untersuchung des Verpackungsmaterials oder zur Gewährleistung der menschlichen Gesundheit: Mikrowellenaufschlussgeräte sind im Analysenlabor unerlässlich. Mit einer Probenvorbereitung verbindet man jedoch oft die lästige Vorarbeit, die erledigt werden muss, um repräsentative Ergebnisse zu erreichen. Daher hat sich die Anton Paar GmbH, Hersteller hochwertiger Mess- und Analysegeräte, zum Ziel gesetzt, die Probenvorbereitung für jedermann zugänglich zu machen. Die Systeme werden so entwickelt, dass nicht nur Zeit und Kosten eingespart werden, sondern vor allem das Personal Freude an der Arbeit entwickeln kann. Bequem soll es sein, einfach zu bedienen und schnell von der Hand gehen – kein aufwendiges Zusammenschrauben der Gefäße, kein stundenlanges Reinigen nach einem Aufschluss.

Passende Lösung für jede Anwendung

Mit Lösungen für Einsteiger- und Startup-Labore bis hin zum

Hochleistungsaufschlusssystem finden Anwender bei der »Multiwave«-Familie des österreichischen Herstellers von Laborgeräten immer eine passende Lösung für jeden Anwendungsfall und für jede Probe: von der Bearbeitung von Routineproben, die bereits bei moderaten Temperaturen aufgeschlossen werden, bis hin zu Proben, die eine hohe Temperatur und hohen resultierenden Druck benötigen, um vollständig aufgeschlossen zu werden. Durch unterschiedliche Konfigurationsmöglichkeiten der Geräte selbst ist das Angebot erweiterbar und daher zukunftssicher. Gerade in der Lebensmittelindustrie und der Lebensmittelforschung mit steigendem Analysenbedarf können so individuelle Bedürfnisse nach höherem Durchsatz und nach weiteren Probenvorbereitungsmethoden wie Extraktion, Evaporation oder Trocknung von Proben zeitnah gestillt werden.



Anton Paar Germany GmbH Infos zum Unternehmen