

NEWS

OMNIS Sample Robot – Maximierung des Probendurchsatzes in der Titration

Der [OMNIS Sample Robot](#) bietet eine effiziente Lösung, hohes Probenaufkommen zu geringstmöglichen Kosten zu bewältigen, wie es in großen Qualitätskontrolllaboren des produzierenden Gewerbes als auch in Auftragslaboren gefordert wird.

Vollständig modular aufgebaut besteht der [OMNIS Sample Robot durch einzigartige Flexibilität](#) und bisher unerreichte Leistung. Damit steigern Sie Ihre Produktivität.



Automation für bis zu 175 Proben

Modulare Automation mit OMNIS bedeutet: Anwender können mit dem OMNIS Sample Robot S (zwei Racks, bis zu 50 Proben) starten, auf einen Sample Robot M (5 Racks, bis zu 125 Proben) erweitern und letztlich mit dem OMNIS Sample Robot L auf 7 Racks bis zu 175 Proben vollständig unbeaufsichtigt analysieren.

Bis zu 60% Zeitersparnis

Der OMNIS Sample Robot kann mit bis zu vier Arbeitsstationen ausgestattet werden, die bis zu vier Titrationen parallel durchführen. Das spart 60% der Zeit verglichen mit einem Stand-alone System. Mit OMNIS können Anwender all Ihre Titrationsapplikationen auf einer einzigen Plattform zusammenführen und automatisieren.

Austausch der Probenracks im laufenden Betrieb

Um den perfekten Überblick zu behalten, können am OMNIS Sample Robot Routineapplikationen bestimmten Arbeitssystemen zugewiesen werden. Wenn der OMNIS Sample Robot die Proben eines bestimmten Racks abgearbeitet hat, kann es im laufenden Betrieb einfach ausgetauscht werden – ohne die Probenabarbeitung zu unterbrechen.

Bild: 18023-Omnis.jpg
Weblink: <http://www.metrohm.com/de-de/unternehmen/news/18023-OMNIS-Sample-Robot>
Stichworte: Automation
Branche: Labor