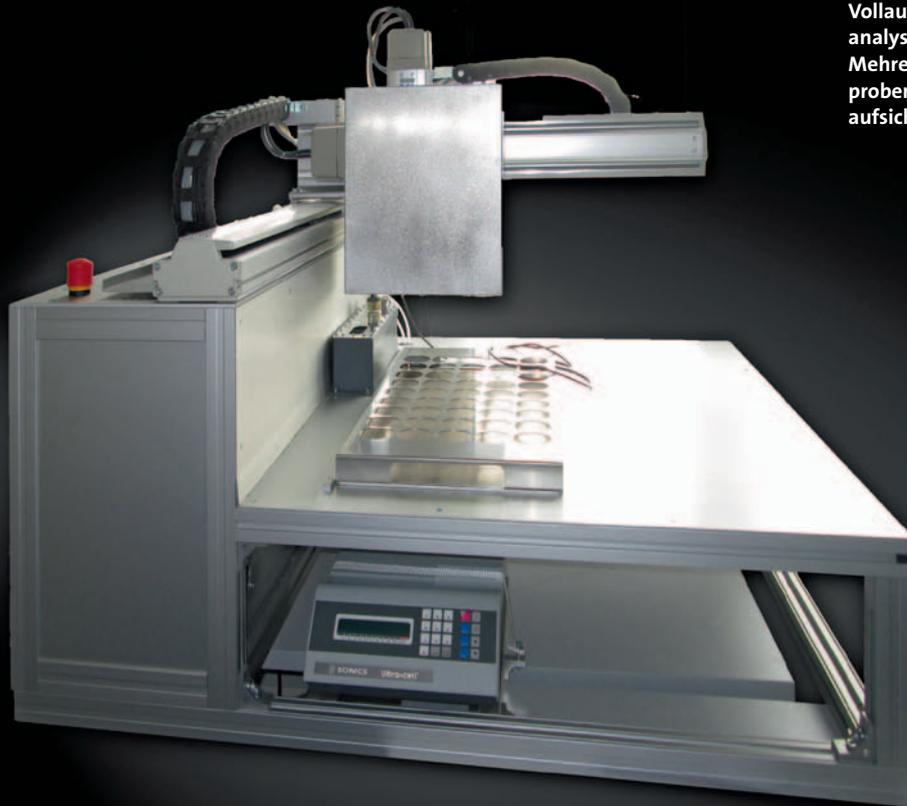


Vollautomatisches Partikelanalysesystem PAMAS AS3: Mehrere hundert Flaschenproben am Tag können unbeaufsichtigt analysiert werden.



Vollautomatisierte Messung

FÜR DIE PARTIKELANALYSE VON FLÜSSIGKEITEN werden in vielen Laboren automatische Partikelzähler verwendet. PAMAS entwickelte jetzt ein neues Partikelanalysesystem für die vollautomatische Messung von mehreren hundert Proben am Tag.

Für gewöhnlich reichen Standardsysteme zur Partikelanalyse bei Labormessungen aus. Bei einer sehr hohen Probenanzahl pro Tag stoßen diese jedoch an ihre Grenzen. Die Labore sind in diesem Fall gezwungen, mehrere Partikelzählensysteme anzuschaffen und diese parallel zu verwenden. Das wird schnell kostspielig.

Speziell für Labore mit einem hohen Probenaufkommen hat PAMAS einen neuen Autosampler entwickelt: Mit dem PAMAS AS3 lässt sich der Messvorgang automatisieren, so dass pro Tag mehrere hundert Probenflaschen gemessen werden können. Im Vergleich zu den Vorgängermodellen zeichnet sich das PAMAS AS3 durch verbesserte Produktmerkmale aus. So verfügt er über ein integriertes Verdünnungssystem für die automatische Probenaufbereitung, über ein Lesegerät für die automatische Identifikation der Probenflasche sowie eine Vorrichtung für die automatische Spülung und Reinigung.

Bei der Produktentwicklung berücksichtigte die Entwicklungsabteilung von PAMAS praktische Hinweise von Anwendern früherer Autosampler-Modelle sowie Wünsche von Interessenten. Auf der Grundlage dieser Verbesserungsvorschläge genügt der neue Autosampler PAMAS AS3 nun allen Ansprü-

chen und bietet dem Anwender zahlreiche neue Funktionen in Bezug auf Zuverlässigkeit, Probenaufbereitung, Probenahme, Spülung und Verdünnung.

Weltweiter Qualitäts-Service garantiert

Als wichtigste Produktkriterien für ein automatisches Partikelzählensystem stuften die Anwender die Systemzuverlässigkeit sowie eine störungsfreie Funktionsweise ein. Grundvoraussetzung für die Systemzuverlässigkeit ist eine globale, rundum gesicherte Verfügbarkeit der Systemkomponenten. Alle Komponenten des Autosamplers PAMAS AS3 sind weltweit verfügbar. Eine kurze Lieferzeit zu jedem Standort weltweit ist für das System unabdingbar. Um die Verfügbarkeit gewährleisten zu können, wurden bei der Systementwicklung weltweit lieferbare Verschleißteile bevorzugt. Alle Servicetechniker, die für die Wartung des Autosamplers verantwortlich sind, erhalten eine Schulung von PAMAS; auf diese Weise ist eine weltweit gleich gute Servicequalität garantiert.

Kontakt: PAMAS Partikelmess- und Analysesysteme
Tel.: 07152 99630, Email: info@pamas.de
www.pamas.de