

# Pressemeldung SEPAWA 2022

## Die SITA Messtechnik GmbH auf der SEPAWA in Berlin – Analyse von Schaum und Tensidkonzentration

Berlin/Dresden, 30. September 2022

Dieses Jahr findet die SEPAWA, einer der größten Fachkongresse in Europa für Wasch- und Reinigungsmittel sowie die Kosmetik- und Reinigungsindustrie, wieder live in Berlin statt.

Auch die SITA Messtechnik GmbH wird vor Ort auf **Stand B303** ihre innovativen Lösungen und Produkte aus der Tensidanalytik vorstellen. Im Fokus dabei steht Labormesstechnik zur Analyse von Schaum und zur Messung der Oberflächenspannung für die Qualitätssicherung im Labor und den Einsatz in Forschung und Entwicklung.

### Qualitätssicherung von tensidhaltigen Flüssigkeiten – Tensiometer und Schaumtester

Das leistungsstarke Labortensiometer **SITA science line t100** misst die dynamische Oberflächenspannung von Flüssigkeiten nach der Blasendruckmethode. Es zeichnet sich durch höchste Präzision und eine intuitive Bedienung aus. Der Vorteil liegt in der Messmethode, die im Gegensatz zum statischen Messen auch das Zeitverhalten von Tensiden erfasst. Da bei der Analyse auch Temperaturabhängigkeiten gemessen werden, kann das Tensid optimal für den speziellen Anwendungsfall bestimmt werden.



Die neueste Generation des **SITA FoamTester** nutzt innovative optische Messverfahren zur Bestimmung von Schaumeigenschaften wie Schaumstabilität und -volumen, Drainage sowie Schaumstruktur. Damit lassen sich die Eigenschaften tensidhaltiger Lösungen präzise mit automatischen, variierbaren Messabläufen analysieren und zahlreiche Einflussgrößen bestimmen. Die zugehörige Software SITA-FoamLab bietet eine komfortable Erstellung und Steuerung von nutzerdefinierten Messabläufen, übersichtliche Bedien- und Berichtsfunktionen sowie die Einbindung verschiedener Laborgeräte zur Dosierung und Probenkonditionierung.



### Kompetente Beratung vor Ort

Die vielseitig anwendbaren Messgeräte sowie die umfassenden Applikationserfahrungen machen die SITA Messtechnik GmbH zum erfahrenen Partner für Forschung & Entwicklung sowie Qualitätssicherung im Labor. Wer sich davon in Berlin selbst überzeugen und die Geräte live im Einsatz erleben möchte, besucht SITA im **Estrel Congress Center Berlin auf Stand B303**.

## **Pressemeldung SEPAWA 2022**

### **Expertenwissen – Insights und Impulse**

Anwendernahe Einblicke vermittelt SITA-Spezialist Dr. Martin Hoffmann in seinem Vortrag „Advanced Foam Structure Analysis - A Road to Efficient Foam Testing“. Er zeigt anhand von Beispielen verschiedener Shampoos, wie durch eine geeignete Auswertung der höhen- und zeitabhängigen Struktureigenschaften neue Schaumparameter generiert werden können. Dies ermöglicht einen effizienten Vergleich verschiedener Proben und deren Abhängigkeit von unterschiedlichen Randbedingungen.

- Donnerstag, 27. Oktober 2022, 9:30 Uhr, Forum for Innovation – Personal Care

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.sita-lab.com/>

---

Über die SITA Messtechnik GmbH:

Die SITA Messtechnik GmbH entwickelt, produziert und vertreibt Geräte für das Messen der dynamischen Oberflächenspannung von Flüssigkeiten zur Tensidkontrolle, vollautomatische Schaumtester zur Analyse der Schaumparameter von Flüssigkeiten, Fluoreszenzmesstechnik für die Sauberheitskontrolle von Teilen und für die Schmutzüberwachung von Prozessmedien sowie Geräte für die Kontaktwinkelmessung zur Überprüfung der Benetzbarkeit. Die einfach handhabbaren und robusten Messgeräte werden in Laboren der Forschung, Entwicklung und Fertigung der chemischen Industrie zur Analyse und Qualitätssicherung eingesetzt und im Bereich der Oberflächentechnik/Bauteilreinigung zum Überwachen und Steuern von Prozessen genutzt.

---

Ansprechpartner für Redaktionen:

Frau Sandra Wensch

SITA Messtechnik GmbH

Gostritzer Str. 63 · 01217 Dresden · Germany

Tel.: +49 (0)351-871-8256 · Fax: +49 (0)351-871-8464

E-Mail: [sandra.wensch@sitamesstechnik.de](mailto:sandra.wensch@sitamesstechnik.de) · Internet: [www.sita-process.com](http://www.sita-process.com)