

Pressemeldung

Einfache Benetzungskontrolle in wenigen Sekunden

Dresden, 24.06.2019.

Mit dem **SITA SurfaSpector** präsentiert Ihnen die SITA Messtechnik GmbH das neue Handmessgerät zur Prüfung der Oberflächenbenetzbarkeit durch Messung des Kontaktwinkels.

Der SITA SurfaSpector bestimmt in wenigen Sekunden automatisch den Kontaktwinkel eines Wassertropfens auf der Oberfläche. Dadurch ist eine schnelle Beurteilung der Benetzbarkeit von Bauteilen mit verschiedensten Oberflächen im Fertigungsprozess direkt an der Anlage möglich. Mit dem handlichen Sensorkopf und einer geringen Auflagefläche kann auf Bauteilen verschiedenster Geometrien gemessen werden.

Zusammengefasst bietet Ihnen der SITA SurfaSpector die folgenden Vorzüge:

- Automatisierter Messablauf mit Tropfenablage, Erkennung des Tropfens und Ermittlung des Kontaktwinkels
- Einfache Bedienung über Touchscreen
- Mobil einsetzbar ohne PC direkt an der Anlage oder im Prozess
- Grenzwertüberwachung mit Messprofilen für unterschiedliche Anwendungen
- Optionale PC-Software SITA-SurfaceLog für erweiterte Messdatenvisualisierung und Datenexport

Der SITA SurfaSpector komplettiert das SITA-Produktprogramm „Reinigerkonzentration messen– Verschmutzung überwachen –Sauberkeit kontrollieren“ durch „Benetzung prüfen“. Bereits auf der parts2clean 2018 stieß das innovative Handmessgerät auf großes Interesse bei den Besuchern. Im vergangenen Monat wurde das Produkt in den Markt eingeführt.

Sichern Sie Ihre Produkt- und Prozessqualität durch die Sauberheitskontrolle oder die Kontrolle der Benetzbarkeit nach der Oberflächenvorbehandlung mit dem SITA SurfaSpector.

Für ausführliche Informationen oder ein **persönliches Angebot** kontaktieren Sie uns bitte direkt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.sita-process.com.

Pressemeldung

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 zum Prüfen des Schäumverhaltens 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.



Neues Handmessgerät SITA SurfaSpector