



Sicherheit und Komfort bei Kontaktwinkelmessungen

Mit dem neuen KRÜSS Absorber Pen lassen sich Tropfen der Standard-Messflüssigkeit Diiodmethan blitzschnell entfernen.

Hamburg, 27. September 2021 Dosieren und tupfen: Der neue Absorber Pen für Diiodmethan entfernt Tropfen, die für Kontaktwinkelmessungen dosiert wurden, zügig von der Probe und erleichtert so den sicheren Umgang mit der Flüssigkeit. Mit dem Absorbermaterial im Inneren nimmt der Stift mindestens 1000 µL auf und kann während der gesamten Nutzungsdauer gefahr- und geruchlos transportiert und aufbewahrt werden.

Diiodmethan ist eine Standardflüssigkeit für Kontaktwinkelmessungen zur Bestimmung der freien Oberflächenenergie. Die Substanz kommt beispielsweise bei der Qualitätssicherung aktivierter Materialien vor dem Kleben oder Beschichten zum Einsatz. Die sonst selten genutzte Chemikalie wird als unpolare Flüssigkeit in Kombination mit dem polaren Wasser verwendet und ist für diesen Zweck besonders geeignet, weil sie recht hohe, gut messbare Kontaktwinkel ausbildet und den meisten Materialien gegenüber inert ist. Bei Beachtung der Sicherheitsvorschriften ist sie gut handhabbar, muss jedoch fachgerecht entsorgt werden. Dieser Schritt vollzieht sich mit einem Absorber Pen wesentlich sicherer und einfacher als beispielsweise mit einem Haufen Papiertücher oder Wattestäbchen.

Der Absorber Pen für Diiodmethan ist ab sofort exklusiv bei KRÜSS erhältlich.

Foto



Dosieren und tupfen: Nach der Kontaktwinkelmessung entfernt der Absorber Pen Diiodmethantropfen schnell und sicher.

Über KRÜSS

Advancing your Surface Science. Als Spezialisten der Grenzflächenchemie und Weltmarktführer für Instrumente zur Messung der Ober- und Grenzflächenspannung bieten wir nicht nur hochpräzise Produktlösungen – unser Angebot ist eine Kombination aus Technologie und wissenschaftlicher Beratung. Dazu gehören Seminare und technischer Service sowie unser Applications & Science Center mit Laboren für Schulungen und professionelle Auftragsmessungen. Mit unseren Niederlassungen in Hamburg, den USA, China, Großbritannien und Frankreich sowie mit Hilfe unseres exklusiven Vertriebsnetzes leisten wir weltweit schnelle und flexible Unterstützung in Forschungs- und Entwicklungslaboren sowie in der Qualitätskontrolle. Mit Know-how, Präzision und Leidenschaft haben wir bereits viele namhafte Unternehmen unzähliger Industriebereiche überzeugt.

Pressekontakt

Frau Li Xi
KRÜSS GmbH
Borsteler Chaussee 85
22453 Hamburg
Tel. +49 40 514401-30
pr@kruss.de
kruss-scientific.com