

In vielen Industrien müssen Stoffe für die Weiterverarbeitung aufgeheizt oder temperiert gelagert werden. Um dabei Ressourcen zu schonen, führt Denios bei seinen energetisch optimierten **Thermosystemen** Infrarotanalysen durch, um die Wirkung einer guten Isolation in Verbindung mit Klimatur und eines leistungsfähigen Heizungs-Lüftungssystems sichtbar zu machen. Durch diese Neukonstruktion kann der Energieverbrauch je nach Größe, Betriebsdauer, Art der Primärenergie und Aufstellort den Stromverbrauch pro Anlage und Jahr um bis zu 50% gegenüber konventionellen Systemen senken, heißt es von Denios.

**InfoClick 3 2 3 3 2 3**

Mit seinem **laborspezifischen Mandantensystem** unterstützt Dacore Datenbanksysteme international tätige Prüflabore dabei, ihre Arbeitsabläufe zu vereinfachen und zu beschleunigen. Ist die für eine zentrale Datenbank erforderliche Terminalserveranbindung bei einer akzeptablen Performance nicht möglich, können lokale Datenbanken die Lösung sein. Auch hier müssen der Austausch der gemeinsam genutzten Daten sowie die Datenkonsistenz gewährleistet sein. Individuelle Sperrmechanismen und zyklische Datenabgleiche schließen z.B. aus, dass Mitarbeiter an mehreren Orten auf der Welt zur gleichen Zeit das gleiche Objekt bearbeiten, sei es ein Angebot, ein Auftrag oder eine Prüfung.

**InfoClick 3 2 3 3 3 8**

**KONTAKTWINKEL-MESSUNG**

**Rollende und haftende Tropfen untersuchen**



Regenwasser auf der Windschutzscheibe, Haftung von Pestizidtropfen auf Blattflächen, Flüssigkeitskontakt mit superhydrophoben Oberflächen oder Bodenbelägen: Für viele Vorgänge ist die Frage von Bedeutung, ob ein Tropfen auf einer Oberfläche haftet oder ob er abrollt. Mithilfe des Neigetisches PA4240/PA3240 von Krüss für die Kontaktwinkelmeßsysteme DSA30 und DSA100 kann diese Frage geklärt werden. Die Anordnung

ermöglicht die Messung des Abrollwinkels für einen Tropfen auf einer Oberfläche sowie des dynamischen Kontaktwinkels (Fortschreit- und Rückzugswinkel) eines gleitenden Tropfens. Mit einer Präzision der Winkelsteuerung von 0,1° und einem großen Dynamikbereich der Tischbewegung werden Abrollwinkel und dynamischer Kontaktwinkel präzise und reproduzierbar bestimmt.

*Analytica: Halle A1, Stand 403*

**InfoClick 3 2 3 1 8 8 6**

**LABORGLAS**

**Neue Reinigungsautomaten für Laborgläser**



Auf der Analytica 2012 präsentiert Miele Professional sein Geräte-Portfolio für die Aufbereitung von Laborgläsern. Je nach Laboranforderungen reicht das Angebot von 60 Zentimeter breiten Labor-Spülern über kompakte Reinigungs- und Desinfektionsautomaten mit 90 Zentimeter Breite bis hin zu Großraum-Reinigungs- und Desinfektionsautomaten.

*Analytica: Halle B1, Stand 201/302*

**InfoClick 3 2 3 0 5 5 8**

**ETIKETTEN**

**Strapazierfähig und für Kunststoffoberflächen**

Die neuen Computer-bedruckbaren Etiketten CILS-9100, bieten permanente Haftung auf allen Polypropylen-, Polyethylen-, Polystyren- und PTFE-Laborwaren. Direkt vom

Laser-, Thermo- oder Transferdrucker können variable Datensätze (z.B. Barcode, Seriennummern) in Minutenschnelle hinzugefügt werden. Die Oberflächenbeschichtung schützt

die Druckfläche bei extremen Temperaturen (-196 °C), vor Laborlösungsmitteln (Xylene, DMSO, Ethanol, THF, usw.) oder bei der Sterilisierung.

**InfoClick 3 2 4 1 4 2 0**

**PFA LABWARE**

For handling and storage in ultratrace analysis



**AHF ANALYSENTECHNIK**

Visit us at ANALYTICA: A1.228/A2.503  
www.ahf.de :: info@ahf.de