

Zuverlässige Präzision,  
kompetenter Service

LAUDA Scientific – Messgeräte zur Analyse  
von Polymeren, Kunststoffen, Ölen und Tensiden



# Von Spezialisten für Spezialisten

Seit fast 50 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt LAUDA Geräte zur Bestimmung der Viskosität sowie der Ober- und Grenzflächenspannung von Polymeren, Kunststoffen, Ölen und Tensiden – robuste und zuverlässige Präzisionsgeräte, die sich in der Forschung und Qualitätssicherung weltweit fest etabliert haben.

Namhafte Kunden rund um den Globus vertrauen seit Jahrzehnten auf LAUDA Messgeräte, die Präzision, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit souverän vereinen. Zusammen mit der gewachsenen Erfahrung in Vertrieb und Service ist das die perfekte Basis für den nächsten Schritt, die Gründung eines eigenständigen Unternehmens für die Messgeräte-Sparte: LAUDA Scientific.



Die LAUDA Filmwaage (1967)



Das LAUDA  
Kapillarviskosimeter (1971)



## Neue Impulse für die Zukunft

Durch die Neustrukturierung konzentriert sich LAUDA Scientific ausschließlich auf den Bereich Messgeräte. Hier wollen wir neue Zeichen setzen. Daher richten wir einen besonderen Fokus auf Innovation und Kunden-nähe.

Angetrieben durch eigene Forschung und partner-schaftliche Kooperationen entwickeln wir neue Methoden und Geräte für die exakte, effiziente Bestimmung physikalischer Größen. Außerdem werden wir unsere Dienstleistungen noch genauer auf die aktuellen Bedürfnisse des Marktes und unserer Kunden abstimmen – von der zuverlässigen Ersatzteil-logistik bis zum passgenauen Wartungsservice. Für eine optimale Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Messgeräte.

# Unsere Produktwelt auf einen Blick

**Viskosimeter** zur Bestimmung  
der kinematischen Viskosität



- || Das modular aufgebaute automatische Viskosimeter PVS mit moderner Windows-Software kann optimal an jede Applikation angepasst werden
- || Das iVisc ist ein PC-gesteuertes und kompaktes Viskosimeter mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-verhältnis für Viskositäten von 0,3 bis 30.000 mm<sup>2</sup>/s
- || Für mehr Effizienz im Labor sorgen das vollauto-matische Befüll- und Reinigungsmodul VRM und der Probengeber VAS



iVisc mit  
Viscotemp ET 15



PVS mit vollautomatischem  
Probengeber VAS und Visko-  
thermostat PV 24

**Viskothe-mostate** zur Temperierung in  
der Viskosimetrie von -60 bis 230 °C



- || Die Viscotemp und Viscocool Durchsichtthermostate sind robuste Spezialisten für die Viskosimetrie
- || Die Viskothe-mostate der Reihe Proline PV und PVL sorgen für höchste Temperaturgenauigkeit und Homogenität in einem weiten Temperaturbereich

## **Tensiometer** zur Messung der Oberflächen- und Grenzflächenspannung



- || Das TD 1 C bietet den kostengünstigen Einstieg in die Tensiometrie
- || Für eine vollautomatische Messung mit hoher Reproduzierbarkeit wird das TD 3 eingesetzt, insbesondere mit der Peltier-Temperiereinheit PTT
- || Das Tropfenvolumentensiometer TVT 2 für die präzise Grenzflächenspannungs- und Einzeltropfenmessung
- || Das Blasendrucktensiometer MPT C für die exakte Erfassung schneller Tenside im Millisekundenbereich



Tropfenvolumentensiometer TVT 2

Tensiometer TD 3



## **Probenpräparationssysteme** zur Herstellung von Lösungsreihen



- || Automatische Probenpräparation für die exakte PC-gesteuerte Herstellung von Polymerlösungen mit voller Waagenintegration

# Weltweit für Sie da: unser Vertriebsteam

LAUDA Scientific steht für Präzision und Zuverlässigkeit. Gemeinsam mit unseren Vertretungen und den Spezialisten der LAUDA Gruppe setzen wir uns für eine optimale Beratung und Logistik ein – für den einwandfreien Betrieb Ihrer Messgeräte und eine persönliche Betreuung in allen anwendungstechnischen Fragestellungen, auch und gerade nach dem Kauf.





## Persönlich und nach Maß: unser Service

- || Kompetente Partner: Seminare und regelmäßige Schulungen zu Ihrer Unterstützung
- || Kurze Reaktionszeiten: eigene Servicestützpunkte in Deutschland und Vertretungen in über 80 Ländern
- || Schnell & flexibel: unsere Serviceteams helfen Ihnen schnell und unbürokratisch weiter
- || Individuelle Wartungsverträge: Funktions- und Sicherheitsprüfungen, gründliche Reinigungen, Instandsetzungen und Software-Updates für eine permanente Messbereitschaft



## Informationen und Kontakt

LAUDA Scientific GmbH  
Pfarrstraße 41/43  
97922 Lauda-Königshofen  
Deutschland

Tel.: +49 (0)9343 503-340  
Fax: +49 (0)9343 503-222  
E-Mail: [info@lauda-scientific.de](mailto:info@lauda-scientific.de)

Weitere Informationen: [www.lauda-scientific.de](http://www.lauda-scientific.de)