

**Pressemitteilung**

**Oktober 2008**

## **Für industriellen und wissenschaftlichen Einsatz**

### **Temperatursensoren von Labfacility**

Die englische Labfacility Ltd. – europaweit bedeutender Hersteller von Temperaturmessgeräten und –ausrüstung – hat ihr bereits großes Portfolio an Thermoelement- und Widerstandssensoren deutlich erweitert, um nahezu allen Bedürfnissen für die verschiedensten Applikationen Rechnung zu tragen.

Die Standardkonfigurationen und die Lösungen auf Kundenwunsch werden in allen Kalibrationen für die Typen J, K, N, R, S und B angeboten. Als Schutzmantelmaterial können rostfreier Stahl, Inconel®, Nicrobell®, kristallisiertes Aluminium oder Siliziumkarbid ausgewählt werden, weitere, auch selten verwendete Materialien werden auf Kundenwunsch eingesetzt. Je nach Auswahl des Sensortyps und des Mantelmaterials sind Temperaturbereiche bis zu 1750°C für Single- oder Differenzelemente möglich.

Die umfangreiche Auswahl an mineralisierten Thermoelementen beinhaltet nun auch Manteldurchmesser von 0,5mm, welche die geringe thermische Masse und schnelle Anstiegszeiten mit einer hohen Robustheit kombinieren. Die dauerhafte Konstruktion garantiert hohe Biegsamkeit und geringe Rückwirkung auf den zu vermessenden Prozess.

Alle Thermoelemente sind hinsichtlich Farbcodierung und Toleranzen konform mit der IEC 584-3, können nach Kundenwunsch jedoch auch anders spezifiziert werden. Als Zubehör sind bei Labfacility eine Vielzahl von Einbau- und Montagehilfen, Kalibrier-, Regel- und Prüfgeräte sowie kompensierende Thermoelementsteckverbinder im Angebot und ab Lager lieferbar.

Weitere Informationen sind auch unter [www.labfacility.co.uk/de/](http://www.labfacility.co.uk/de/) zu erhalten.

#### Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Bild können Sie als Datei unter <http://www.pauly-consult.com/news/pmlabfac.html> herunterladen oder unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen anfordern.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an Labfacility und pauly consult senden.

Alle deutschen Anfragen bitte an: pauly consult An der Bleiche 2 61440 Oberursel Tel. +49 (06171) 58 62 66, Fax. +49 (06171) 58 62 56 <a href="mailto:hjp@pauly-consult.com">hjp@pauly-consult.com</a> , <a href="http://www.pauly-consult.com">www.pauly-consult.com</a>	Kontaktadresse Hersteller: Labfacility Ltd Shripney Road Bognor Regis, West Sussex PO22 9SD, United Kingdom Tel: +44(0)1243 871287 Fax: +44(0)1243 871281 E-mail: <a href="mailto:exportsales@labfacility.co.uk">exportsales@labfacility.co.uk</a>	Kontaktadresse für die Redaktion: pauly consult, Herr Holger Pauly An der Bleiche 2 61440 Oberursel Tel. +49 (06171) 58 62 66, Fax. +49 (06171) 58 62 56 <a href="mailto:hjp@pauly-consult.com">hjp@pauly-consult.com</a> , <a href="http://www.pauly-consult.com">www.pauly-consult.com</a>
--	---	---



Certificate No. 4746

[www.labfacility.co.uk](http://www.labfacility.co.uk)

Northern Division: Eden Place Unit 3b Outgang Lane, Dinnington, Sheffield,  
 South Yorkshire, S25 3QT. Tel: +44 (0)1909 569446 Fax: +44 (0)1909 550632

Head Office & Registered Office: – Bognor Regis Registered Number: 1008590