

Pressemitteilung

Mai 2010

8-Kanal-Temperaturmessung

L200, digitales Thermometer und Datenlogger von Labfacility

Die englische Labfacility Ltd. – europaweit bedeutender Hersteller von Temperaturmessgeräten und -ausrüstung – bietet mit dem L200 ein 8-Kanalthermometer für Pt100-Sensoren oder Thermoelementfühler mit integriertem Datenlogger an. Es kann über USB mit einem PC verbunden werden und stellt dann ein hochgenaues und vielseitiges Temperaturmesssystem dar. Es kann ebenso ohne PC eingesetzt werden und präsentiert sich dann als eigenständiges 8-Kanal Messgerät mit Anzeige und Datenlogger.

Das L200 wird bevorzugt in industriellen und Labor-Anwendungen wie in der Lebensmittelproduktion, beim Tiefkühlen und in der Lagerung, in der Heizungs- und Klimatechnik jedoch auch im Umweltschutz, im Labor, in Forschung und Entwicklung sowie in Museen und Galerien eingesetzt.

Die eingebaute Eigenkalibrierung für die Thermoelement-Version arbeitet schnell und erfordert keinerlei zusätzliches Equipment. Die Eigenkalibrierung für Pt100-Sensoren ist ebenso einfach, verwendet jedoch Präzisionswiderstände.

Das L200 wurde entwickelt, um gleichzeitig höchste Messgenauigkeit und eine besondere Langzeitstabilität in einem Gerät anbieten zu können. Der Temperaturmonitor präsentiert sich mit einem wirklich wettbewerbsfähigen Preis als ideale Vereinigung zwischen dem harten industriellen Einsatz und der Leistungsfähigkeit aus dem Messlabor.

Die mit dem Messgerät mitgelieferte Software beinhaltet Steuerung, Messwerterfassung sowie Auswertefunktionen.

Die 8 Kanäle können in der Thermoelementversion mit Thermoelementen der Typen J, K, T, E, N, R oder S bestückt werden, die automatische Vergleichsstellenkompensation ist hochstabil. Die Pt100-Versionen können als 2- oder 3-Leiter Sensoren konfiguriert werden. Über einen seriellen Anschluss ist auch eine RS485-Kommunikation möglich.

Das Labfacility L200 besitzt das CE-Zeichen, entspricht der RoHS-Richtlinie und wird mit 2 Jahren Garantie ausgeliefert.

Wie leicht und schnell das L200 einzusetzen ist, zeigt ein Video, welches unter www.youtube.com/watch?v=htabd2zalu8 oder auch auf der Website des Herstellers www.L200temperaturemonitor.co.uk betrachtet werden kann.

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.

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: exportsales@labfacility.co.uk	Kontaktadresse für die Redaktion: pauly consult gmbh, Herr Holger Pauly An der Bleiche 2 61440 Oberursel Tel. +49 (06171) 58 62 66, Fax. +49 (06171) 58 62 56 pm@pauly-consult.com, www.pauly-consult.com
---	--



Certificate No. 4746

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