

**Pressemitteilung**

**September 2008**

## **Thermoelement- und Dünndrahtschweißgerät**

### **L60Plus von Labfacility**

Mit dem L60Plus stellt die englische Labfacility Ltd. – europaweit bedeutender Hersteller von Temperaturmessgeräten und –ausrüstung – ein Schweißgerät für Thermoelementdrähte und andere dünne Drähte vor, mit dem nahezu beliebige Drähte bis zu einem Durchmesser von 1,1mm miteinander oder mit einer Metalloberfläche dauerhaft und fest verbunden werden können. Zum Schutz vor Oxidation beim Schweißvorgang verfügt das Gerät auch über eine Argon-Schutzgaseinrichtung.

Das L60Plus eignet sich zum einen für Sensorhersteller, die Thermoelemente in handelsüblicher Qualität herstellen, zum anderen auch für Test- und Entwicklungslabors, die größere Mengen an freiliegenden Thermoelementen produzieren oder Multipunkt-Temperaturerfassungssysteme für Prüfteile erstellen.

Die Bedienung des Schweißgerätes ist einfach, mit ein wenig Übung kann schnell eine hohe Qualität im Prozess erreicht werden. Der Schweißvorgang wird am L60Plus über die Bedieneinrichtung an der Frontseite oder über den mitgelieferten Fußschalter ausgelöst.

Die Argon-Schutzgas-Vorrichtung funktioniert automatisch. Unmittelbar vor dem Schweißvorgang wird eine kleine Menge Argon-Schutzgas freigesetzt, umspült während des Schweißens die Schweißstelle und sorgt somit für ein optimales Ergebnis ohne den Einfluss oxidierenden Sauerstoffs.

Die Energieleistung am L60Plus lässt sich zwischen 0 und 60 Joule einstellen, der Arbeitszyklus ist mit 5-10 Schweißungen pro Minute angegeben. Als Zubehör sind bei Labfacility auch Feindrähte für Thermoelemente Typ J, K, T oder N, PTFE- oder glasseisoliertes Draht sowie Thermo-Klebspolster zur Befestigung von Thermoelementen 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 (0)6171 58 62 66, Fax. +49 (0)6171 58 62 56 hjp@pauly-consult.com, www.pauly-consult.com	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, Herr Holger Pauly An der Bleiche 2 61440 Oberursel Tel. +49 (0)6171 58 62 66, Fax. +49 (0)6171 58 62 56 hjp@pauly-consult.com, www.pauly-consult.com
---	--	--



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