

PRESSEMITTEILUNG

DIE OPTOCON AG PRÄSENTIERT INNOVATIVE FASEROPTISCHE MESSTECHNIK AUF DER SENSOR+TEST 2013

Dresden, 14.02.2013

Die Messe Sensor+Test lockt jedes Jahr zahlreiche Besucher nach Nürnberg, deren Hauptinteresse bei Sensorik und Messgeräten liegt. Auch 2013 ist die Optocon AG mit einem Stand vertreten (H12/329). Mit im Gepäck: zahlreiche innovative Produkte zum Thema faseroptische Temperaturmessung. Aber auch Produktneuheiten werden den Besuchern dieses Jahr erstmalig präsentiert.

Die Optocon AG entwickelt, produziert und verkauft seit 1993 faseroptische Temperatursensoren und Thermometer. Ihr Hauptsitz liegt in der sächsischen Hauptstadt Dresden. Die Produkte jedoch gehen um die ganze Welt. So hat sich bereits ein breites Distributorennetz entwickelt, wodurch sich das Unternehmen auf dem internationalen Markt etablieren konnte.

Die FOTEMP-Serie von faseroptischen Temperaturmessgeräten überzeugt durch hohe Genauigkeit von $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ und durch ihren großen Temperaturbereich von -200°C bis $+300^{\circ}\text{C}$. Das breite Anwendungsspektrum umfasst Einsätze in chemisch aggressiven, MRI, HF-, Mikrowellen- und Hochspannungsumgebungen. Die Optocon AG kann im Jahr 2013 nicht nur ihr 20 jähriges Bestehen, sondern auch zahlreiche neue Produkte feiern. Dazu zählen unter anderem das neue FOTEMP Kompaktgerät, als auch das modulare System des FOTEMP-MK19".

Beide Messgeräte bestechen durch ihr modernes Auftreten und einen hohen Qualitätsmaßstab. Das modulare System des FOTEMP-MK19" unterstützt zahlreiche individuelle Messvorhaben. Es kann vollständig an die Kundenwünsche angepasst werden, dabei sind Austauschmodule jeder Zeit erhältlich und können mit wenigen Handgriffen vom Kunden selbst ergänzt oder ersetzt werden.

Das FOTEMP Kompaktgerät erscheint in vollkommen neuem Design. Es verfügt über ein größeres Display und eine moderne Tastatur, wodurch sich die Datenfassung und Steuerung des Gerätes noch einfacher gestaltet. Durch die kompakte Bauform passt es sich hervorragend in jede Versuchsanordnung ein. Diverse Schnittstellen, sowie Analog- und Relayausgänge machen das Gerät noch vielseitiger einsetzbar.

Interessieren Sie sich für weitere Produktneuheiten auf dem Gebiet der faseroptischen Messtechnik? Dann besuchen Sie die Optocon AG auf der Sensor+Test 2013.

(298 Wörter, 2261 Zeichen)

Presseansprechpartner:

Elisa Renschen

Tel: 0351/3101957

Mail: elisa.renschen@optocon.de

THE OPTOCON AG PRESENTS INOVATIVE FIBER OPTIC MEASUREMENT PRODUCTS AT THE SENSOR+TEST 2013

Dresden 02/14/2013,

Every year the Sensor+Test attracts numerous visitors to Nuremberg, focusing on sensor and instrumentation equipment. As every year, also in 2013 Optocon AG will present at booth H12/329. This year some new products for fiber optic temperature measurement will be presented to visitors for the first time.

Since 1993 the Optocon AG develops, produces and sells fiber optic temperature sensors and thermometers. The head office is located in the capital of Saxony - Dresden. However the products go all over the world. The vast distribution network enables the company to establish itself on the international market.

The FOTEMP series of fiber optic thermometers offers high accuracy of $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ and a wide temperature range from -200°C to $+300^{\circ}\text{C}$. The wide range of applications includes measurement in chemically aggressive, MRI, RF, microwave and high voltage environments. In 2013 the Optocon AG can not only celebrate their 20th anniversary but also many new products. This includes their new FOTEMP compact device and the FOTEMP-MK19", modular system.

Both devices impress with a modern design and a high quality standard. The FOTEMP-MK19", modular system supports many individual measurement projects. It can be fully customized to customer requests. Easy plug and play and replacement can be done on customer side.

The FOTEMP compact device appears in complete new design. It has a larger display and a modern keyboard, which make the data acquisition and control of the device even easier. With the compact design, it perfectly fits in each laboratory. Various interfaces, analog and relay outputs make the device even more versatile.

Are you interested in other new products of fiber optical measuring systems? Then visit the Optocon AG at Sensor + Test 2013 at Nuremberg, GERMANY.

Press contact:

Elisa Renschen

Tel: 0351/3101957

Mail: elisa.renschen@optocon.de