

Presse-Information

Datum: Mai 2005
Anlage:
Kennziffer: PR-0040-FFU-250505-LUX

Faseroptischer Temperatur-Monitor

Eine ausgereifte und seit über 25 Jahren bestens bewährte faseroptische Temperaturmesstechnologie ist Basis für den neuen „Faseroptischen Temperatur-Monitor“ von Luxtron, vertreten durch die Polytec GmbH in Waldbronn.

Die Einsatzbereiche derartiger Überwachungsmonitore liegen z.B.

- in der Überwachung bei Aufheizprozessen mittels Mikrowellen oder HF
- in der Überwachung chemischer Reaktionen
- bei der Temperaturkontrolle von IC's oder anderer elektronischer Komponenten während Langzeit- oder Belastungstests
- bei der Messung des Aufheizverhaltens elektronischer Schaltkreise

Der Temperaturmessbereich umfasst -25°C bis $+295^{\circ}\text{C}$. Die Messrate des 2-kanaligen Systems liegt bei 2 Hz/Kanal. Messrate und Dynamikbereich entsprechen somit allen praxisnahen Anforderungen.

Das Gerät besitzt neben einer zweifachen Temperaturanzeige ein RS-232-Interface sowie einen 0 - 10 VDC- Analogausgang und ist somit optimal ausgestattet.

Das prinzipiell kalibrationsfreie faseroptische Messprinzip von Luxtron ist die Grundlage für schnelle, genaue und damit auch langfristig vergleichbare Messergebnisse. Mehr zu diesem Hersteller sehen Sie live auf unserem Messestand anlässlich der Messe Laser in München, Halle B1, 446.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Fughe
Tel. 07243-604-236

PR-0040-FFU-250505-LUX.DOC

Presse-Information

Datum: Mai 2005

Anlage:

Kennziffer: PR-0040-FFU-250505-LUX



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Fughe
Tel. 07243-604-236