

Temperaturüberwachung mit FAG TempCheck PLUS

03.06.2005, 13:29 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *FAG Industrial Services GmbH (FIS)*

Neues Infrarotthermometer berechnet Oberflächentemperatur auf Basis der abgegebenen Infrarotstrahlung von Bauteilen

Herzogenrath, 03.06.05 – Mit dem neuen Infrarotthermometer FAG TempCheck PLUS stellt die FAG Industrial Services GmbH (FIS) ein Messinstrument mit modernster Infrarottemperaturtechnologie vor, das die Oberflächentemperatur von Bauteilen auf Basis der abgegebenen Infrarotstrahlung berechnet. Die berührungslose Messung ermöglicht die einfache thermische Überwachung schwer zugänglicher oder sich bewegender Objekte und hilft damit, das Risiko ungeplanter Stillstände zu minimieren.

Der TempCheck PLUS ist mit einem Ziellaser zum genauen Anvisieren des Messobjektes ausgestattet und tastet die Messpunkte innerhalb von nur 0,3 Sekunden ab. Bis zu einem Abstand von 15 m werden noch sehr genaue Werte gemessen. Der je nach Werkstoff unterschiedliche Emissionsgrad der Oberflächenabstrahlung ist zwischen 0,1 bis 1,0 einstellbar. Mit der hohen optischen Auflösung von 20:1 und seiner vergüteten Präzisionsglasoptik gehört der TempCheck PLUS zu den führenden Temperaturanzeigern seiner Preisklasse. Das geringe Gewicht (150g) und die handliche Form des Messgerätes tragen zu einer hohen Bedienerfreundlichkeit bei.

Portrait

Kontakt

FAG Industrial Services GmbH

Frau Christiane Reimer

Marketing

Tel. +49 (0)2407 9149-47

Fax +49 (0)2407 9149-88

Email: reimer_c@fis-services.de

www.fag-industrial-services.com

News-ID: 49528 • Views: 2283 (Stand: 03.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/49528/Temperaturueberwachung-mit-FAG-TempCheck-PLUS.html>