

Pressemitteilung

Infrarotkamera Thermo-Cam mit USB-Anschluss



Die Thermo-Cam ist eine kleine, kompakte Infrarotkamera für die Überwachung und Auswertung von thermischen Prozessen in der Industrie, im Handwerk, Bauwesen, Energieberatung und in der Gebäudetechnik.

Die Temperatur stellt eine der am häufigsten gemessene physikalische Größe dar. Das Temperaturverhalten ist daher ein äußerst guter Zustandsindikator für physikalische Systeme. Zuviel Reibung erzeugt Wärme und zu hohe elektrische Übergangswiderstände erzeugen höhere Temperaturen. Energieverluste zeigen sich im Allgemeinen durch Temperaturänderungen. Dadurch sind thermische Prozesse in beinahe allen Industriezweigen anzutreffen. Die Thermo-Cam ist die ideale Lösung um stationäre und sich bewegende Prozesse zu steuern und zu überwachen.

Besonderheiten

- Temperaturbereich von -20...+900°C
- Optische Auflösung 160 x 120 Pixel
- Wärmebilder in Echtzeit mit bis zu 120 Hz
- Drei Objektive wählbar (6° FOV, 23° FOV und 48° FOV)
- Kompakte Bauweise, Gewicht nur 250 g inkl. Objektiv
- Anschluss über USB-Kabel, drei Längen wählbar (1 m, 5 m und 20 m)
- Schutzklasse IP65
- Lieferung inkl. anwenderfreundlicher Software Thermo-Cam, Transportkoffer, Tischstativ, USB-Kabel, Stecker für Prozessinterface (PIV) und Bedienungsanleitung

Anwendungen

- Forschung und Entwicklung
- Prozessautomation
- Portable Messaufgaben
- Bauüberwachung, Bausanierung und Energieberatung

Ihr Ansprechpartner
für weitere Informationen:
B+B Thermo-Technik GmbH
Tel. +49 771 8316-46
Fax +49 771 8316-88
E-Mail presse@bubthermo.de

Pressemitteilung Nr. 1 - 01 / 2012

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.bubthermo.de