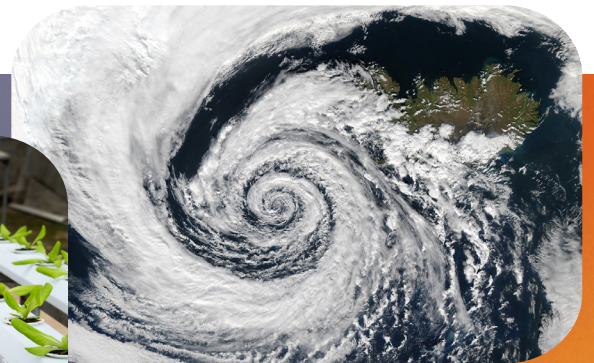


DER RICHTIGE PARTNER

FÜR DIE DRIFTFREIE, LANGZEITSTABILE UND EXAKTE
BERÜHRUNGSLOSE TEMPERATURMESSUNG
VON -100 °C BIS 3000 °C



Für alle branchenspezifischen Anwendungen.
Mit Standardlösungen und individuellen Systemen.

HEITRONICS - DER RICHTIGE PARTNER

Vorsprung aus mehr als 50 Jahren Erfahrung

Infrarot Pyrometer für jeden Anwendungsfall - Made in Germany

Die Kombination aus Projekterfahrung, Engineering und ausgewählten Bauteilkomponenten inklusive der anwenderfreundlichen Software gewährleisten ein maßgeschneidertes komplettes Produktportfolio.



Zuverlässiger Partner

Wir bieten Ihnen eine solide und zuverlässige Partnerschaft auf Augenhöhe mit direktem Kontakt in die Entwicklung, zum Physiker, Techniker und in die Produktion.

Partner mit mehr als 50 Jahren Erfahrung für die richtige Temperaturmessung

Beratung, Planung, Messprobenanalyse, Installation, Inbetriebnahme, Messergebnis-Validierung vor Ort als Servicedienstleistung.

Versorgungssicherheit

HEITRONICS verwendet fast ausschließlich Komponenten von lokalen Lieferanten und ist damit unabhängig von globalen Entwicklungen. Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand, auch die Software.

Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft - HEITRONICS übernimmt die Messaufgabe

Zum Einsatz von Strahlungsthermometern benötigen Sie keine tiefen physikalischen Kenntnisse für das Messverfahren, HEITRONICS übernimmt das für Sie.

Unsere umfangreichen Dienstleistungen

Qualifizierte Techniker, ein hochwertiges Kalibrierlabor und die Rückführbarkeit auf nationale Standards gewährleisten eine sorgfältige In-House-Reparatur.



Individuelle Rahmenvereinbarungen

Die hauseigene Produktion bietet Ihnen flexible Lösungen bei den Lieferterminen.

Einkaufen in Ihrer Zeitzone und Landessprache

In der eigenen Sprache Beratung zur jeweiligen Ortszeit erhalten und zeitgleich über unsere weltweiten Repräsentanten ohne zusätzlichen Aufwand bestellen.



Vorsprung durch Spitzentechnik

Zuverlässiges Messverfahren

Hochwertige Optiken, kombiniert mit Halbleiter- und pyroelektrischen Detektoren sowie eine digitale Signalverarbeitung mit Meldungen zum Gerätestatus garantieren ein zuverlässiges Messverfahren.



Messgenauigkeit durch das Wechsellichtverfahren

Das bewährte HEITRONICS-Wechsellichtverfahren hilft thermische Drift zu minimieren, um bei wechselnden Umgebungstemperaturen die Temperaturmessung stabil zu halten.

Dies ermöglicht Produkt- und Prozessumstellungen ohne Einlaufzeiten.



Versorgungssicherheit und langlebige Thermometer

Unsere Infrarotthermometer haben eine MTBF von 100.000 Stunden, dies entspricht ca. 11,5 Jahren. Unkomplizierter Austausch des alten berührungslosen Thermometers durch einen kompatiblen Temperatursensor mit den gleichen Parametereinstellungen - selbst 20 Jahre nach dem Kauf.



Voreingestellte individuelle Messparameter

Temperaturmessungen mit speziellen Messparametern, wie z.B. Emissionsgradeinstellung, Messgeschwindigkeit, Speicherfunktion etc., sind vor Auslieferung der Pyrometer bereits entsprechend eingestellt.

Bestimmung des Spektralbereichs und der Abstrahlungseigenschaften

Ihre Messoberfläche und das Messobjekt besitzen unterschiedliche Abstrahlungseigenschaften! Schicken Sie uns eine kleine Messprobe, damit wir den richtigen Spektralbereich bestimmen können.

Flexible Messdatenübertragung

Teilen Sie uns einfach mit, über welches Signal Sie die Daten übertragen möchten, wir realisieren auch Ihre individuellen Wünsche digital oder analog auf Anfrage.

Geringe Instandhaltungskosten und robuste Messsensoren

Steigerung der Zuverlässigkeit Ihrer Anlage mit niedrigem Instandhaltungsaufwand.

Erfahrung

Wir entwickeln nicht nur, wir realisieren individuelle Anforderungen; alles aus einer Hand in Deutschland.

Partnerschaft

Wir sind Ihr Partner auf Augenhöhe über die Projektdauer hinaus.

Identische Ersatzgeräte

...sichern Ihre Produktion auch noch nach 20 Jahren.

Der direkte Draht...

...für kompetente Antworten vom Techniker telefonisch und per E-Mail.

Einfach und verständlich

Verfügbare technische Dokumentationen.

Individuelle Belieferungsmodelle

...ab 1 Stück bis zur Serienbestellung.

Liefertreue ohne Versorgungsengpass

Wir beziehen unsere Komponenten größtenteils von lokalen Lieferanten. Flexibilität bei kurzfristigen Bedarfen kann so schnell abgesichert werden. Unsere interne Produktion kann flexibel auf kurzfristige Bedarfe reagieren.

HEITRONICS

Infrarot Messtechnik



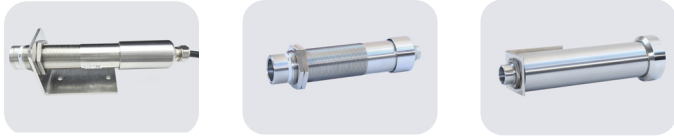
HEITRONICS Infrarot Messtechnik GmbH
Kreuzberger Ring 40
65205 Wiesbaden
Deutschland

Tel. +49 611 973 93 0
Fax +49 611 973 93 26
E-Mail: info@heitronics.com
www.heitronics.com

EIN KOMPLETTES, BEWÄHRTES UND INNOVATIVES PROGRAMM

**Produkte für jede Anwendung,
inklusive Service, Wartung und Kalibrierung**

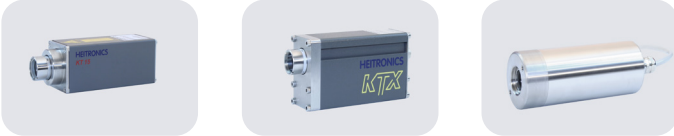
Kompakte Strahlungsthermometer



CT09 WT (wasserresistent), CT09-Serie

Option: Kühlmantel

Vielseitige, hochleistungsfähige Thermometer



KT-, CT-Serien; angepasste Spektralbereiche
> 2µm: Für Glas, Lebensmittel, Kunststoffolie, Asphalt, Umwelt,
Landwirtschaft...

Ein- und Mehrfarben Strahlungsthermometer



KT-, CT-Serien: Für Halbleiter-, Metallanwendungen, Öfen und mehr

High-End Instrumente



KT19 II-Serie, Multi-Spektral KT19.XX Strahlungsthermometer,
Transfer Strahlungsthermometer TRT

Thermografie



LineScanner und Kameraaufsatz KT19 II

Kalibrierstrahler



Schwarze Strahler (ME- und SW-Serie): Bis 60 mm Strahleröffnung
oder bis 1000 °C...

Systeme und Lösungen

Für Verbrennungsprozesse



KT19.69 II eignungsgeprüft für TA-Luft, 13. & 17. BImSchV
QAL1-zertifiziert: KT15.67 IIP, KT15.69 IIP, KT19.67 II, KT19.69 II

Für Materialforschung, Kalibrierung



KT19 II-Serie, TRT-Serie, KT19.XX II (bis 15 Spektralbereiche)

Für blanke Metalle und Metallbeschichtungen



LT13 EB, LT15 EB zur Temperaturmessung von 0 °C bis 200 °C,
emissivity booster

Für Anwendungen in der Metall- und Halbleiterindustrie



CT18, Lichtleiterausführung CT18LL

Mit Anwendungssoftware



Zur Konfiguration, Messung, Visualisierung
Software EasyMeas für Strahlungsthermometer

Prüfstrahler



...SW15: portabel,
≤ 121 °C

Anzeige- und Auswertemessgeräte



Anzeige, Alarm, Messwertverarbeitung,
Analog- und Digital-Schnittstellen