



Vermeiden Sie Stillstandzeiten - Ausfälle sehen bevor sie passieren mit der PCE-TC 31

Unregelmäßigkeiten erkennen - Maßnahmen einleiten - Reparaturkosten klein halten !

In nahezu allen Industriebereichen der heutigen Zeit ist die Thermografie nicht mehr wegzudenken. Erhöhte Temperaturen von Sicherungen, Rohrleitungen, Maschinen oder Schaltkästen können mit einer Wärmebildkamera entdeckt und schlimme Folgen vermieden werden. Mit Thermalkameras können Wärmebilder erzeugt werden, die klar und deutlich Temperaturverläufe anzeigen. So kann die Sicherheit von Maschinen und Mitarbeiter mit der Wärmebildkamera verbessert werden.

Die PCE Deutschland GmbH hat eine neue Wärmebildkamera PCE-TC 31 auf dem Markt gebracht, die durch ihre leichte Bedienung, lange Batterielaufzeit, den umfangreichen Lieferumfang und zu guter Letzt durch ihren erschwinglichen Preis überzeugt. Das Herzstück der hochauflösenden Wärmebildkamera PCE-TC 31 ist ein ungekühltes Mikrobolometer (Uncooled Focal Plane Array) mit einer Messauflösung von 160 x 120 Pixel. Die besonders kleine Bauweise, mit nur 600 g Eigengewicht, liegt gut in der Hand. Die Thermografiekamera bietet eine Messgenauigkeit von maximal ± 2 °C oder ± 2 % in einem Temperaturbereich von -20 °C bis +350 °C an, bei einer Sensitivität von weniger als 0,1 °C (bei 30 °C). Der kälteste oder der wärmste Punkt bei der zu überprüfenden Anlage kann direkt im Messbild angezeigt werden, so werden Unregelmäßigkeiten sofort erkannt und entsprechende Maßnahmen können sofort eingeleitet werden. Die genaue Ortung des Messfelds wird durch einen Laserpointer der Wärmebildkamera ermöglicht. Alle Aufnahmen werden intern auf einem 64 MB Speicher (Platz für ca. 1000 Wärmebilder) gesichert und können am PC, mit Hilfe einer Auswertesoftware, bearbeitet werden.

Die Wärmebildkamera PCE-TC 31 ist das ideale Gerät zum Analysieren von Maschinen und Anlagen, für die Bauthermografie und viele weitere Anwendungen.

Mehr Informationen unter:

www.warensortiment.de/technische-daten/waermebildkamera-4010.htm

Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede

pce-instruments.com/deutsch/
kce@pce-instruments.com

Firmenkontakt

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
ldr@warensortiment.de

Die PCE Deutschland GmbH ist auf den Vertrieb von leistungsstarken und innovativen Produkten aus den Bereichen Messtechnik, Regeltechnik, Wägetechnik und Labortechnik spezialisiert. Das Portfolio deckt eine breite, weit gefächerte Produktpalette in diesen Sektoren ab, nicht zuletzt mit Ihrer eigenen Produktlinie PCE-Serie. Weitreichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Gegründet wurde die Firma im Jahr 1999 als kleines Ing. Büro, seitdem ist die Firma stark expandiert. Standorte in Spanien, Italien, England, und Chile wurden gegründet. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010 / 2011, wurde auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert. Von der kleinen Juwelierwaage bis hin zur Kranwaage, vom kleinen Entfernungsmesser bis zur Wärmebildkamera, vom Anemometer bis zur professionellen Wetterstation, der Internet Shop lässt kaum einen Wunsch offen. Die Techniker helfen bei offenen Fragen gerne weiter und beraten den Kunden kostenlos. Im Jahr 2012 wurden alle Standorte unter der PCE HOLDING vereint, um für zukünftiges Wachstum bestens gerüstet zu sein.

Anlage: Bild

