



Die neue PCE-TC 5 unter den Wärmebildkameras

Mit den erstellten Thermografie-Bildern können gezielte Renovierungsmaßnahmen durchgeführt werden.

In Zeiten stetig wachsender Energiekosten helfen Wärmebildkameras Kosten zu senken und Energie zu sparen. Außerdem eignen sich Wärmebildkameras hervorragend zur Überprüfung von Solaranlagen, für innerbetriebliche Wartung und für Instandhaltung von Maschinen und Anlagen in nahezu allen Industriebereichen.

Die neue Wärmebildkamera PCE-TC 5 von der PCE Deutschland GmbH, hilft die stetig wachsenden Energie- und Nebenkosten, durch den Einsatz der Wärmebildkamera, zu senken. Mit den erstellten Thermografie-Bildern können dann gezielte Renovierungsmaßnahmen durchgeführt werden, um die Wohnqualität zu verbessern und anfallende Nebenkosten zu senken. Die PCE-TC 5 ist u. a. eine Wärmebildkamera und Digitalkamera in einem, die so genannte "Dual Vision". Die Dual Vision kann bis zu 4 Temperaturmesspunkte mit einstellbaren Emissionsgraden und einer Temperaturdifferenz zwischen 2 Punkten auswählen. Wärmebildkameras kommen meistens in den Wintermonaten zum Einsatz, da hohe Temperaturunterschiede zwischen Außen- und Innentemperatur gegeben sein müssen, um effektive Bilder zu erstellen. Nur so kann man deutlich sehen, wo eine Immobilie Wärme unnötig verliert. Jede Temperatur wird in einer anderen Farbe dargestellt, um die Temperaturverteilung im Gebäude auf einem Blick sichtbar zu machen. Die wärmsten Temperaturbereiche werden weiß und die kältesten blau dargestellt. Trotz der dargestellten Temperaturverteilung sollte darauf geachtet werden, dass die zu bewertenden Gebäudeflächen nicht durch die Sonne vorher erwärmt worden sind. Daher ist es empfehlenswert eine Wärmebildkamera nur früh morgens oder spät abends einzusetzen. Die genaue Ortung des Messfelds wird durch einen Laserpointer der Wärmebildkamera ermöglicht. Alle Aufnahmen werden auf einer SD-Micro Karte gespeichert und können sofort oder später am PC, mit Hilfe einer Software, bearbeitet werden. Es besteht außerdem die Möglichkeit alle Aufnahmen bei der neuen PCE-TC 5 mit Sprachkommentaren, dank eingebautem Sprachrekorder, zu belegen.

Die Vorteile liegen auch bei dieser neuen Wärmebildkamera PCE-TC 5 auf der Hand, wie z. B die leichte Bedienung, die lange Batterielaufzeit, der umfangreiche Lieferumfang und der erschwingliche Preis.

Mehr Informationen unter:

www.warensortiment.de/technische-daten/waermebildkamera-pce-tc5.htm

Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
kce@warensortiment.de

Firmenkontakt

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
ldr@warensortiment.de

Das Kerngeschäft der PCE Deutschland GmbH ist der Handel mit innovativen und leistungsstarken Produkten aus den Sektoren der Mess-, Regel und Wägetechnik. Kunden können sich auf den Handelsplattformen Internet und Katalog über Produkte informieren und zum Kauf entscheiden. Weit reichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Die Firma PCE Deutschland GmbH wurde im Jahre 1999 als Ingenieur-Büro von dem Diplom Ingenieuren Hilmar Vielhaber, Falk Espenhahn und Jürgen Nöcker gegründet. Zusammen erarbeiteten sie ein Geschäftsmodell, welches sich bis heute erfolgreich am Markt behaupten kann. Dabei wird besonderer Fokus auf die hauseigene Entwicklung gelegt. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010/2011, wurden auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert.

Anlage: Bild

