

Wärmebildkameras HT1016 & HT1160

HT1160 - Hochauflösende Wärmebildkamera mit Laserpointer

- Großer 3.5“ Farb TFT-LCD Bildschirm
- 19.200 Messpunkte (160 x 120 Pixel)
- Temperaturbereich - 10° C bis 250° C
- Temporauflösung 0,15° C bei 25° C
- Manueller Fokus mit Laserpointer
- 2 bewegliche Messpunkte mit Delta-T
- automatischer max. & min. Temperaturfinder
- Auswechselbare SD Speicherkarte für max. 1000 Bilder
- Alle Temperaturinformationen werden gespeichert
- Li On Akku bis zu 4 Stunden Dauerbetrieb
- Gewicht nur 750 g inkl. Batterie
- Komfortable Analyse- und Reportingsoftware

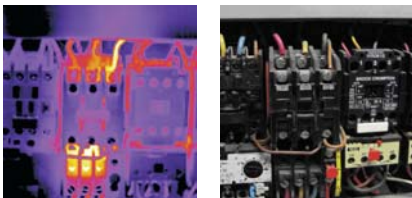


Die innovative, **hochauflösende** & tragbare **Wärmebildkamera HT1160** ist für alle thermografischen Anwendungen geeignet, die ein hohes Maß an Mobilität und Flexibilität erfordern. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig und reichen im Innen- und Außenbereich von der vorbeugenden Instandhaltung, Fehlererkennung, effizienten Wartung, der Gebäudetechnik (Energieverluste und Wärmebrücken werden sichtbar) bis hin zur Prozessoptimierung. Die große **3.5“ Farb-LCD-Anzeige** mit dem detaillierten Wärmebild lässt Unregelmässigkeiten und verdeckte Problemstellen sofort erkennen, entsprechende Maßnahmen können sofort eingeleitet werden, bevor schwerwiegende Folgen entstehen. Der integrierte **Laserpointer** ermöglicht eine genaue Ortung während der Untersuchung. Mit den 2 verschiebbaren Messpunkten können direkt vor Ort Temperaturdifferenzen ermittelt werden. Die integrierte Hot /Cold Find Funktion findet und verfolgt automatisch die jeweils aktuell höchste und niedrigste Temperatur des Messobjektes. Auf der auswechselbaren SD Speicherkarte können bis zu **1000 Bilder** mit allen Temperaturinformationen abgespeichert und anschließend über die **USB Schnittstelle** oder direkt via **SD Karte** auf den PC übertragen werden. Die HT1160 wird mit einer **Analyse-Software** ausgeliefert, welche eine Nachbearbeitung und Auswertung der aufgenommenen Wärmebilder ermöglicht.

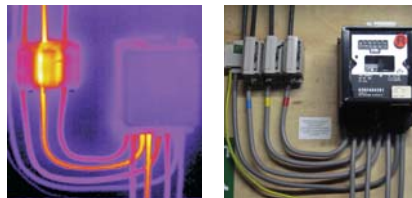
Thermische Probleme und überhitzte Zonen schnell und sicher erkennen!

Typische Anwendungsbereiche:

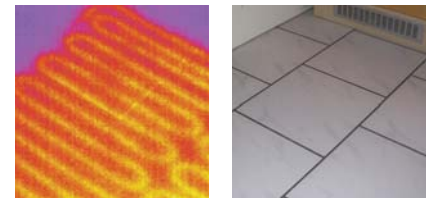
Dreiphasensysteme/Sicherungen/Schalttafeln/Schaltanlagen/Schraubverbindungen/Motoren und Pumpen/Kugellager/Gebäude



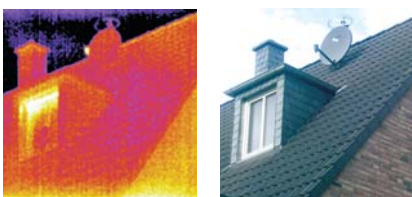
Thermische Belastung elektrischer Komponenten



Fehlerlokalisierung bei elektrischer Anlagen



Verlauf/ Funktionsprüfung elektr. Fussbodenheizung



Detektion von Wärmebrücken an Gebäuden