



- **19'200 Messpunkte** (160x120 Array)
- **Temperaturauflösung 0.05°C** bei 23°C
- **Automatischer Hot- und Coldspot**
- 2 bewegliche Messpunkte mit Delta-T
- Speicher für bis zu 1000 Bilder
- Bis zu 4 Stunden Betriebszeit
- Thermografiekamera mit Laserpointer
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis!
- **Grosser 3.5" LCD Bildschirm**
- Gewicht nur 750gr. inkl. Batterie
- **Auswechselbare MMC/SD Speicherkarte**
- Analyse- und Reportingsoftware

Beschreibung:

Die innovative, preisgünstige tragbare Wärmebildkamera IRI4015 ist für alle thermografischen Anwendungen geeignet, welche ein hohes Mass an Mobilität und Flexibilität erfordern. Ideal für Heizung, Klima, Sanitär, Energieberater, Dachdecker, Klempner, Isolator oder Fensterbauer. Dank der grossen 3.5" Farb-LCD-Anzeige und einer LED Hintergrund-beleuchtung können Unregelmässigkeiten sofort erkannt und entsprechende Massnahmen eingeleitet werden. Der integrierte Laserpointer ermöglicht zusätzlich eine genaue Ortung während der Untersuchung. Mit den 2 verschiebbaren Messpunkten können auch direkt Vorort Temperaturdifferenzen ermittelt werden. Der Messbereich beträgt -20° bis 125°C und ist ideal für alle Anwendungen im Wartungsbereich. Auf der auswechselbaren SD/MMC Speicherkarte können bis zu 1000 Bilder mit absoluter Temperaturgenauigkeit abgespeichert, und anschliessend über die USB Schnittstelle oder direkt via MMC/SD Karte auf den PC übertragen werden. Die IRI4015 wird inklusive einer Analysesoftware ausgeliefert, welche eine Nachbearbeitung und Auswertung der aufgenommenen Infrarotbilder ermöglicht. Für aufwendige Berichte steht eine optionale, komfortable Reportingsoftware zur Verfügung.

auswechselbare SD Karte



manueller Fokus

einfache Bedienung



Technische Daten:

Messdaten	Temperaturbereich	-20°C bis 125°C
	Genauigkeit	±2°C bzw. ±2% vom Messwert
Detektor	Sensortyp	Ungekühltes Infrarot-Array (160 x 120 = 19'200 Pixel)
	Spektralbereich	8 ... 14 µm
	Temperaturaufösung	0.05 °C bei 23°C Umgebungstemperatur
Kameraeinstellung	Emissionsgradkorrektur	0.20 bis 1.00 in 0.01 Schritten
	Fokus / Zomm	manueller Fokus / 2-fach Digital
	Visierhilfe	Laserpointer
Optik	Sichtfeld (FOV)	20° x 15°
	Messabstand	mind. 300mm
	Geom. Auflösung IFOV	2.2 mrad
Darstellung	Anzeige	3.5" Aktivmatrix Farb-TFT-LCD, LED Hintergrundbeleuchtung
	Bildfrequenz /-modus	8.5 Hz / Laufender Modus, Bild einfrieren
	Datenanzeige	Auto-Hot- und Coldspot oder 2 verschiebbare Messpunkte, Delta-T, Emissionsgrad, Messbereich (automatisch oder manuell), Farbskala (Falschfarben), Bildmodus, Zeit, Datum
	Farbdarstellung	schwarz/weiss, 3 Farbpaletten
	Setup Sprache	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, u.a.
Bildspeicherung	Speichertyp	Austauschbare SD/MMC Speicherkarte (bis zu 1000 Bilder)
	Schnittstellen	USB 2.0 für Datenübertragung zum PC
	Systemsoftware	Standart: Viewer und Analyse-Software Optionell: Reporting-Software
Allgemeine Daten	Betriebstemperatur	-15°C bis 50°C, relative Luftfeuchtigkeit max. 90%
	Lagertemperatur	-20°C bis 70°C, relative Luftfeuchtigkeit max. 90%
	Gewicht / Masse	0.75kg mit Batterie / 230 x 120 x 110mm (LxBxH)
	Gehäuse	CE, Stativgewinde
	Standart Zubehör	Tragekoffer, Li-Ion Batterie, Netzteil mit Kabel, USB-Kabel, SD-Karte, SD Kartenleser, Handbücher, Software, Sonnenblende, Autoladegerät, Tragriemen, Gummischutzhülle

Standart-Zubehör:



Analyse- und Reporting Software:

