

ENTDECKEN SIE ENERGIEVERLUSTE IN WENIGEN SEKUNDEN!

DiaCAM
Wärmebildkamera

Großer Bildschirm

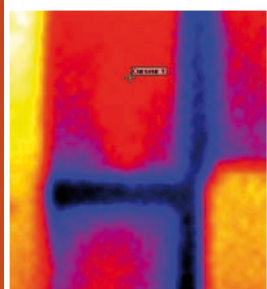
IP 54

Abnehmbarer Handgriff

- Aufnahme von Digital- und Wärmebildern mit Überlagerungsfunktion
- Optische und akustische Alarme
- Automatische Erkennung von Max- und Min-Temperaturpunkten (Hot/Cold spots)
- Bildspeicherung auf SD-Speicherkarte
- Sprachanmerkungen

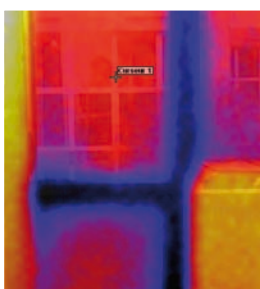
Vom Wärmebild bis zur Digitalaufnahme im visuellen Bereich - wählen Sie die Bildüberlagerung, die Ihren Anforderungen am besten entspricht:

100 % Wärmebild (IR)



0 % Digitalbild

75 % Wärmebild (IR)



25 % Digitalbild

50 % Wärmebild (IR)



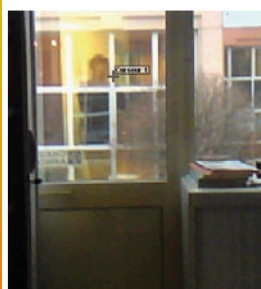
50 % Digitalbild

25 % Wärmebild (IR)



75 % Digitalbild

0 % Wärmebild (IR)

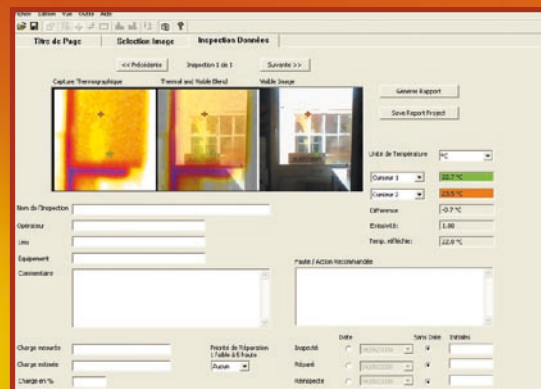


100 % Digitalbild

DiaCam report, von der Wärmebildanalyse bis zur automatischen Berichterstellung

Die Software DiaCam verfügt über zwei Betriebsarten:

- Analysemodus des Bildes, mit Bildbearbeitung (Parameteränderung, Kommentare...) Wärmebildanalyse (mit Messhilfsmitteln)
- Erstellung eines Berichts
Erstellung eines kompletten Berichts mit einem Vorblatt für individuelle Angaben zur Messung, Inhaltsverzeichnis der Messungen, Seiten mit der Bildanalyse und mit Kommentaren, Zusammenfassung der Messung - alles automatisch!



IR-Sensor	
Auflösung / Bildfrequenz	47 x 47 / 8 Hz
Leistungsfähigkeit	
NETD bei 30°C	0,3 °C
Gesichtsfeld / IFOV	20° x 20°
Mindest-Messabstand	0,5 m
Bildwiedergabe	
Bildschirm	3,5" Farb-LCD, diverse Farbpaletten
Darstellungsfunktionen	Digitales Bild / Wärmebild (IR) / Gemischt Bildüberlagerung (25%, 50% oder 75%)
Messungen / Analysen	
Temperaturbereich	-10°C bis +350 °C
Genauigkeit	± 2 °C oder ± 2 %
Cursoren	2 bewegliche Mess-Cursoren
Hot / Cold-Spot-Erkennung	Automatische Erkennung des wärmsten und des kältesten Punkts im Wärmebild
Isothermen-Anzeige	Einfarbige Anzeige eines einstellbaren Temperatur-Intervalls
Alarmer	Optisch und akustisch bei Über-/Unterschreitung des Max- oder Min-Wertes
Temperaturprofil	Temperaturentwicklung in der X- und Y-Achse

Messungen / Analysen

Einstellungen	Pegel und Skalierung können automatisch oder manuell eingestellt werden
Korrekturen	Emissionsgrad einstellbar von 0,1 bis 1 mit Referenztablette; reflektierte Temperatur
Sprachanmerkung	Textliche und Sprachanmerkungen in der Kamera

Software

DiaCam report	Wärmebildanalyse Erstellung von Analyse-Berichten
---------------	---

Laser-Zeiger

Leistung, Wellenlänge	1 mW, 635 nm (rot) Klasse II
-----------------------	------------------------------

Systeme

Konfiguration	Datum, Uhrzeit, Maßeinheit, Sprache
Stromversorgung	Lithium-Ion-Akku
Betriebsdauer	ca. 6 Stunden
Bildspeicherung	1000 Bilder auf SD-Speicherkarte

Technische Daten

Betriebs/ Lagertemperatur	-5 °C bis 45 °C / -20 °C bis 60 °C
rel. Luftfeuchte	10 bis 90% (IP54)
Schnittstelle	USB
Abmessungen	130 x 95 x 90 mm
Gewicht	< 700g

Bestellangaben:

DiaCam C.A 1879 P01651250

Lieferung der Kamera in Transporttasche mit 1 Handgriff, 1 Lade-Netzteil, 1 USB-Anschlusskabel, 1 Bedienungsanleitung, 1 Software auf CD-ROM, 1 Schnellanleitung.

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

USB-Kabel auf Anfrage.
Kfz-Adapter HX0061



IHR FACHHÄNDLER

PEWA
GROUP

K&S Elektronik MB-electronic

PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
56239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de