

NEW NEW



Thermographiekamera mit DUO VISION Visuelles- & IR-Bild, Wechselobjektive, bis +1.500°C,

■ WECHSELOBJEKTIVE

Weitwinkel 28°x 21°, 3,0 mrad
Teleobjektiv 14°x 11°, 1,5 mrad
Standard 20°x 15°, 2,2 mrad

■ MESSGENAUIGKEIT

maximal $\pm 2^\circ\text{C}$ oder $\pm 2\%$
4 Meßpunkte im Livebild

■ TEMPERATURBEREICH

- 20°C ~ + 250°C Standard
Optional bis +1.500°C
bei einer Sensitivität von 0,1K.

■ ERGONOMISCH

„Ein-Hand-Bedienung“
Gewicht: 700g, ideal für den
mobilen Einsatz

■ ALARMFUNKTION

Automatische Erkennung von
Hot- und Cold Spots mit
akustischem Alarm

■ GEWÄHRLEISTUNG

bis zu maximal 3 Jahre

■ SD Speicherkarte

bis maximal 2 GB

■ REALMODUS

Datenübertragung per USB-
Schnittstelle auf den PC und
IR-Sequenzaufzeichnung

■ SOFTWARE

Hochleistungssoftware zur aus-
führlichen Analyse und einfachen
Berichterstellung. SAT Report Std.

Optionen

Erweiterung von Temperaturbereich bis +600° oder bis +1.500°C (gegen Aufpreis)

Standardzubehör

- Ladegerät für Akku
- Wiederaufladbarer Lithium Akku
- Videokabel
- Software SAT Report Standard
- SD Speicherkarte
- Gepolsterter Hartkoffer
- Abdeckung des IR Objektives
- Handbuch

ICodata GmbH • Nachtigallenstr. 36 • D-63263 Neu Isenburg
Tel. +49 6102 597707 • Fax: +49 6102 597709
Email: info@icodata.de • www.ICodata.de

S 80VIS HOT FIND

Measurement & Data Capture
ICodata GmbH
Messtechnik & Datenerfassung

Technische Daten

Temperaturbereich	-20°C ~ + 250°C Standard Optional bis +1.500° Uncooled Focal Plane Array (UFPA)
Sensor	uncooled Focal Plane Array (UFPA) Microbolometer ungekühlt
Fokus	manuell
Messpunkte	160 x 120 Pixel
Objektiv	20° horizontal x 15° vertikal, Standard
Minimaler Abstand	100 mm bis unendlich
Emissionsgrad	0.1 ~1.0, einstellbar
Genauigkeit	± 2°C oder ± 2%
Visuelles-Bild	integrierte Digitalkamera, 640 x 480 Pixel
Temperaturempfindlichkeit	0,10K
Spektralbereich	8µm ~14µm
Bildwiederholungsrate	50Hz/ 60Hz
Ortung	durch eingebauten Laserpointer
Geometrische Auflösung	2,2 mrad bei bjektiv 20° x 15°, 2,2 mrad

Software

Menüsprache	Deutsch, Englisch und weitere 5
Temperaturanzeige	°C oder °F
Anzahl verschiebbarer Messpunkte	3 Punkt, plus Auto-Hot oder Coldspot
Alarmfunktion	automatisch bei Unter- oder Überschreitung eines Wertes (akustisch)

Basisdaten

Ausgang	SD Speicherkarte, USB, Video Output
Spannungsquelle	Lithium Akkus, 8-11V DC Spannungsversorgung
Betriebszeit	max. 3 Stunden
Gewicht	< 700 g
Masse (B x H x T)	82mm x 125mm x 95mm
Industrieschutzklasse	IP54

Optionales Zubehör

Software SAT Report Pro + Optionen siehe Seite 1,
Wechselobjektive, Hochtemperaturbereich bis +1.500°C

Technische Änderungen vorbehalten

