

PAKETPREIS
14.950 EUR**
inkl. Normalobjektiv, Software
FORNAX 2 und Schulung

VarioCAM® HDx bau 625

Mit mobiler Thermografiekamera komfortabel Gebäude inspizieren

INFRAtec.

Ihr InfraTec-Profi-Paket für die Gebäudethermografie

Mikrobolometerdetektor mit (640 × 480) IR-Pixeln, bis zu (1.280 × 960) IR-Pixel mit DRE-Funktion*

Integrierte, lichtempfindliche 8 MP-Digitalkamera

Hochauflösendes 5,6"-TFT-Farbdisplay mit (1.280 × 800) Pixeln

Kompaktes Leichtmetallgehäuse, intuitive Einhandbedienung und zahlreiche

Automatikfunktionen garantieren hervorragendes Handling

Mit professioneller Bauthermografie-Software effizient umfassende Gutachten erstellen

Integrierte Klima- und Baustoffdatenbank für Feuchtesimulation

Umfassende Schadensanalyse und Energiekostenprognose

640
×
480
Detektor

5,6"
TFT

8 MP

Im Profi-Paket enthalten:

VarioCAM® HDx 625

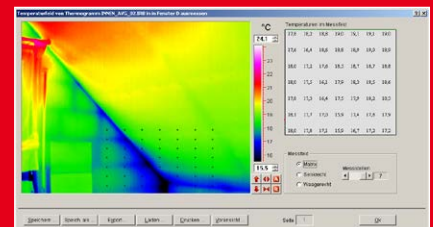
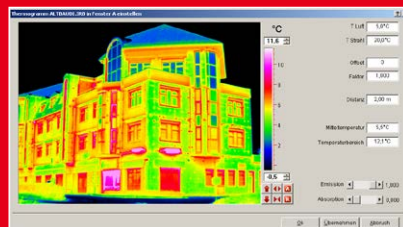
inkl. Normalobjektiv

+ **FORNAX 2** oder

IRBIS® 3 report + Schulung



www.InfraTec.de





Spektralbereich	(7,5 ... 14) µm
Detektortyp	Ungekühltes Mikrobolometer Focal Plane Array
Detektorformat, Thermografiebild (IR-Pixel)	(640 × 480), mit DRE-Funktion bis zu (1.280 × 960)*
Temperaturmessbereich	(-40 ... 600) °C, bis 1.200 °C*
Messgenauigkeit	± 2 °C oder ± 2 %
Temperaturauflösung bei 30 °C	Bis zu 0,03 K*
IR-Bildfrequenz	Vollbild: 30 Hz (640 × 480), Teilbild*: 60 Hz (384 × 288)
Speichermedien	SDHC-Karte
Bildspeicherung	16 bit Einzelbildspeicherung oder Video-Streaming im MPEG-Format
Objektivanschluss	Bajonett für komfortablen Objektivwechsel, Auto-Objektiverkennung und Datenübertragung
Fokussierung	Motorisch, automatisch oder manuell, feinstufig einstellbar
Zoom	6fach digital, stufenlos
Digitale Farb-Videokamera	8 Megapixel, LED-Videoleuchte
Dynamikbereich	16 bit
Schnittstellen	DVI-D (HDMI), C-Video, RS232, USB 2.0, WLAN, GigE-Vision*, Bluetooth*
Stativanschluss	1/4"-Fotogewinde
Stromversorgung	Standard-Lithium-Ionen-Akku, Energiesparmodus, Netzadapter, (12 ... 24) V DC
Integriertes Mikrofon und Lautsprecher	Sprachkommentare eingeben, Replay und Nachvertonung
Lasermarkierung	Halbleiterlaser rot, Laserschutzklasse 2
Integrierter GPS-Sensor*	Bildintegrierte Speicherung der Positionsdaten
Display	5,6"-TFT-Farbdisplay (1.280 × 800) Pixel, 170 ° schwenk- und 280 ° drehbar, tageslichttauglich, inkl. Flip-Mirror-Funktion
Einhandbedienung	Intuitive Bedienung mit ergonomisch angeordneten Tasten und Multifunktions-Joystick, programmierbare Tasten
Lager- und Betriebstemperatur	(-40 ... 70) °C, (-25 ... 55) °C
Schutzgrad	IP54, IEC 529
Stoß-, Vibrationsbelastbarkeit im Betrieb	25 G (IEC 68 - 2 - 29), 2 G (IEC 68 - 2 - 6)
Abmessungen; Gewicht	(210 × 125 × 155) mm; 1,6 kg (Basisausstattung mit Standardobjektiv)
Automatikfunktionen	Autofokus, Autoimage, Autolevel, Min. / Max.-Temperaturalarm: visuell / akustisch
Messfunktionen	4 frei wählbare, bewegliche Messfelder / -punkte, automatische Hot- / Cold-Spot-Anzeige: global und innerhalb definierter Messfelder, Differenztemperaturmessung, Temperaturprofil, Histogramm, Differenzbild, Darstellung von 3 Isothermen
Weitere Funktionen	Shutterloser Betrieb, Temperaturalarm, Bildmisch- und Überblendfunktion, gleichzeitige Darstellung von Thermografiebild und Videobild in Echtzeit
Auswerte- und Analysesoftware	FORNAX 2, IRBIS® 3 report, IRBIS® 3 plus*, IRBIS® 3 professional*, IRBIS® 3 view*, IRBIS® 3 remote*, IRBIS® 3 online*, IRBIS® 3 process*, IRBIS® 3 vision*, IRBIS® 3 active*, IRBIS® 3 mosaic*, FORNAX 2 plus*

Für alle, die zielsicher Energieverluste und verdeckte Schäden an Gebäuden aufdecken und professionell analysieren möchten, bietet InfraTec ein Komplettpaket. Bereits für **14.950 EUR**** erhalten Sie eine mobile Thermografiekamera der Spitzenklasse samt Bauthermografie-Softwarepaket, mit dem Sie sehr effizient ausführliche Schadensanalysen, Prognosen z. B. für die Gefährdung durch Schimmel und aussagefähige Gutachten erstellen können. Der großformatige Mikrobolometerdetektor der **VarioCAM® HDx 625** liefert in Kombination mit den lichtstarken Präzisions-Wechseloptiken Aufnahmen in hervorragender Qualität. Was Sie für den optimalen Umgang mit **Software** und Kamera noch wissen müssen, erfahren Sie kompakt in unseren **Seminaren** (nähere Infos unter termine.InfraTec.de).

Detektorformat (IR-Pixel)		(640 × 480)
Objektiv	Brennweite (mm)	FOV (°)
Weitwinkel	10	(57,1 × 44,4)
Normalobjektiv	20	(30,4 × 23,1)
Teleobjektiv	40	(15,5 × 11,6)

Weitere Infrarot-Wechselobjektive erhalten Sie auf Anfrage.

InfraTec GmbH

Infrarotsensorik und Messtechnik

Gostritzer Straße 61 – 63
 01217 Dresden / GERMANY
 Telefon +49 351 871-8610
 Fax +49 351 871-8727
 E-Mail thermo@InfraTec.de

* Optional

** Die Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt. und Versandkosten. Der Verkauf erfolgt ausschließlich an gewerbliche Kunden, Behörden und öffentliche Einrichtungen. Kein Verkauf an private Endverbraucher im Sinne der PAngV! Endgültige Preise sind ausstattungsabhängig.