

**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

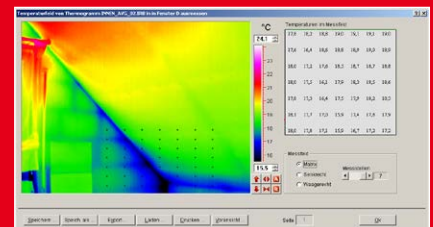
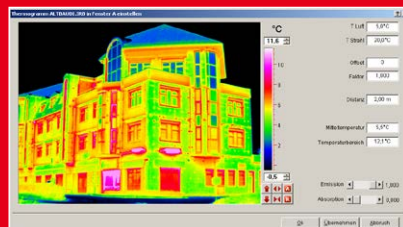


Im Profi-Paket enthalten:

**VarioCAM® HDx 625**  
inkl. Normalobjektiv  
+ **FORNAX 2** oder  
**IRBIS® 3 report** + **Schulung**



[www.InfraTec.de](http://www.InfraTec.de)





Spektralbereich	(7,5 ... 14) $\mu\text{m}$
Detektortyp	Ungekühltes Mikrobolometer Focal Plane Array
Detektorformat, Thermografiebild (IR-Pixel)	(640 $\times$ 480), mit DRE-Funktion bis zu (1.280 $\times$ 960)*
Temperaturmessbereich	(-40 ... 600) $^{\circ}\text{C}$ , bis 1.200 $^{\circ}\text{C}$ *
Messgenauigkeit	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ oder $\pm 2\%$
Temperaturauflösung bei 30 $^{\circ}\text{C}$	Bis zu 0,03 K*
IR-Bildfrequenz	Vollbild: 30 Hz (640 $\times$ 480), Teilbild*: 60 Hz (384 $\times$ 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
EverSharp-Funktion*	Multifokus-Aufnahme ermöglicht die Ausdehnung des Schärfereiches im Objektraum auf ein Maximum
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 $\times$ 800) Pixel, 170 $^{\circ}$ schwenk- und 280 $^{\circ}$ drehbar, tageslichttauglich, inkl. Flip-Mirror-Funktion
Einhandbedienung	Intuitive Bedienung mit ergonomisch angeordneten Tasten und Multifunktions-Joystick, programmierbare Tasten
Lager- und Betriebstemperatur	(-40 ... 70) $^{\circ}\text{C}$ , (-25 ... 55) $^{\circ}\text{C}$
Schutzgrad	IP54, IEC 60529
Stoß-, Vibrationsbelastbarkeit im Betrieb	25 G (IEC 68 - 2 - 29), 2 G (IEC 68 - 2 - 6)
Abmessungen; Gewicht	(210 $\times$ 125 $\times$ 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 <sup>®</sup> 3 report, IRBIS <sup>®</sup> 3 plus*, IRBIS <sup>®</sup> 3 professional*, IRBIS <sup>®</sup> 3 view*, IRBIS <sup>®</sup> 3 remote HD*, IRBIS <sup>®</sup> 3 online*, IRBIS <sup>®</sup> 3 process*, IRBIS <sup>®</sup> 3 vision*, IRBIS <sup>®</sup> 3 active*, IRBIS <sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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](http://termine.InfraTec.de)).

Detektorformat (IR-Pixel)		(640 $\times$ 480)
Objektiv	Brennweite (mm)	FOV ( $^{\circ}$ )
Weitwinkel	10	(57,1 $\times$ 44,4)
Normalobjektiv	20	(30,4 $\times$ 23,1)
Teleobjektiv	40	(15,5 $\times$ 11,6)

Weitere Infrarot-Wechselobjektive erhalten Sie auf Anfrage.

\* 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.

**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](mailto:thermo@InfraTec.de)