

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

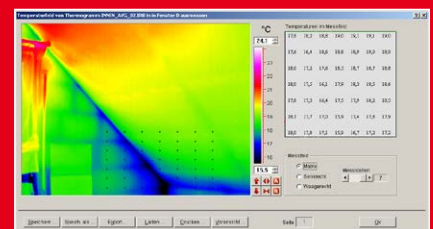
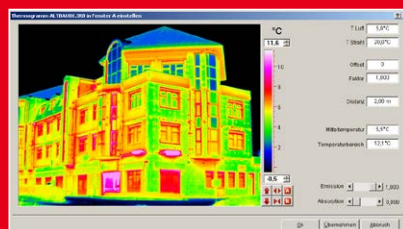
inkl. Normalobjektiv

+ **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 \times 480), mit DRE-Funktion bis zu (1.280 \times 960)*
Temperaturmessbereich	(-40 ... 600) $^{\circ}\text{C}$, bis 1.700 $^{\circ}\text{C}$ *
Messgenauigkeit	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ oder $\pm 2\%$
Temperaturaufösung 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 [®] 3 report, IRBIS [®] 3 plus*, IRBIS [®] 3 professional*, IRBIS [®] 3 view*, IRBIS [®] 3 remote HD*, 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).

Objektive	Brennweite (mm)	FOV (°)
Weitwinkel	10	(57,1 \times 44,4)
Normalobjektiv	20	(30,4 \times 23,1)
Teleobjektiv	40	(15,5 \times 11,6)
Makrovorsätze und Mikroskopobjektive	Min. Objektabstand (mm)	Pixelgröße (μm)
Close-Up 0,2x für Objektiv: 40 mm / 20 mm	137	60 / 121
Close-Up 0,5x für Objektiv: 40 mm / 20 mm	47	24 / 49
Mikroskop M=1,0x	50	17

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