

Ti125/Ti110/Ti100 Wärmebildkameras für industrielle und gewerbliche Anwendungen

FLUKE®



Neu



Ti125



Einfachere und schnellere Instandhaltung in Industrie und Gewerbe

Technologie, die Sie aufhält, ist nicht gut genug. Fluke ist erfreut, fünf neue Wärmebildkameras vorstellen zu können, mit denen Sie in weniger Zeit mehr schaffen – selbst bei rauesten Einsatzbedingungen. Eine Aufgabe, für die Sie bisher eine Stunde gebraucht haben, können Sie nun in wenigen Minuten erledigen. Unsere neuesten Kameras zählen marktweit zu den leichtesten, robustesten und bedienfreundlichsten professionellen Geräten ihrer Art.

IR-OptiFlex™ Fokussystem

Mit dem revolutionären und äußerst robusten Fluke Fokussystem entdecken Sie Probleme deutlich schneller. Das IR-OptiFlex Fokussystem verbindet die Bedienfreundlichkeit eines Fixfokus mit der Flexibilität manueller Scharfstellung in einer Kamera!

IR-Fusion® Technologie

Nutzen Sie die beste IR-Fusion Kamera für schnelle Aufnahmen. Die von Fluke patentierte Technologie vereint Digital- und Infrarotbild zu einem einzigen Bild, das Problembereiche präzise dokumentiert.

Robustes Gerät zur Einhand-Bedienung

Vertrauen Sie auf die unerreichte Robustheit und Zuverlässigkeit dieser leichten Kamera für den professionellen Einsatz. Einhand-Bedienung zur Scharfstellung, Laserstrahl-Zielhilfe und Lampe. Einfache, intuitive Bedienbarkeit. Niemand baut seine Geräte robuster und ergonomischer als Fluke.

Videoaufzeichnung in mehreren Modi

Gehen Sie auf Fehlersuche – mit der einzigen Wärmebildkamera, die Fixfokus-Videos von sichtbarem Licht und Infrarotbilder mit vollem IR-Fusion Funktionsumfang aufnimmt. Beobachten Sie Vorgänge im zeitlichen Verlauf, erstellen Sie einfach Infrarotvideo-Berichte, und finden Sie Fehler.

IR-PhotoNotes™ Notizsystem

Nehmen Sie bis zu drei Digitalfotos pro Datei auf, um Problembereiche genau als Referenz darzustellen. Fügen Sie Bilder technischer Anlagen, Motortypschilder, Arbeitsraumtüren oder andere aufschlussreiche Informationen hinzu.

Elektronischer Kompass

Sorgen Sie dafür, dass das Problem für Sie und andere lokalisierbar bleibt. Die Kompasswerte werden einfach in Bilder und Berichte eingefügt.



Ti110



Ti100



Ti125/Ti110/Ti100 Wärmebildkameras für industrielle und gewerbliche Anwendungen

FLUKE®

Spezifikationen



	Fluke Ti125	Fluke Ti110	Fluke Ti100
	Für Industrie und Gewerbe		Allgemein
Wärmebilddaten			
Sensortyp und Auflösung	160 x 120 Pixel, ungekühltes Mikrobolometer		
Gesichtsfeld (FOV)	22,5 °H x 31 °V		
Räumliche Auflösung (IFOV)	3,39 mRad		
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	≤ 0,10 °C bei 30 °C am Zielobjekt (100 mK)		
Minimale Messspanne (automatischer Modus)	5 °C		
Minimale Messspanne (manueller Modus)	2,5 °C		
Minimaler IR-Fokusabstand	15,25 cm		1,2 m
Scharfstellung	IR-OptiFlex™ Fokussystem		Fixfokus, immer fokussiert ab 1,2 m
IR-Fusion® Technologie	Bild-im-Bild, vollst. Wärmebild, vollst. Sichtbild, autom. Überblendung	Bild-im-Bild, vollst. Wärmebild, vollst. Sichtbild	Nein, nur vollst. Wärmebild
Farbalarne	Hohe Temperatur, niedrige Temperatur, Isothermen	Hohe Temperatur	-
Sichtbilddaten			
Kamera für sichtbares Licht	2 Megapixel, Industrieausführung	nicht verfügbar	
LCD-Anzeige	3,5-Zoll-Diagonale (Hochformat)		
Heiß-/Kalt-Markierungen	Ja	-	-
Benutzerdefinierbare Punktmarkierungen	Drei an der Kamera und in SmartView®		Nur in SmartView®
Zentralpunkt (MIN/MITTELWERT/MAX.)	Ja	-	-
Einstellung von Wert und Spanne	Manuell und automatisch		
IR-PhotoNotes™ Notizsystem	Ja (3 Bilder)		-
Laserstrahl-Zielhilfe	Ja		
Lampe	Ja	-	-
Elektronischer Kompass (zeigt Himmelsrichtungen)	Ja	-	-
Einstellbarer Emissionsfaktor	Ja		
Korrektur des Emissionsfaktors auf der Anzeige	Ja	-	-
Video			
Multi-Mode-Videoausgang	USB-Ausgang für Streaming-Video	-	
Multi-Mode-Videoaufnahme (Standard-AVI mit MPEG-Codierung)	Ja (AVI mit MPEG-Codierung)		
Multi-Mode-Videoaufnahme (radiometrisch .IS3)	Ja, radiometrisch .is3-Bilder, Dauer ca. 2,5 bis 5 Minuten, je nach Wärmebild	-	
Temperaturmessung			
Temperaturmessbereich (unter -10 °C nicht kalibriert)	-20 °C bis +350 °C		-20 °C bis +250 °C
Genauigkeit	±2 °C oder 2 % (bei 25 °C; es gilt der größere Wert)		
Bildarstellung			
Standardpaletten	Blau/Rot, Graustufen, Graustufen invertiert, hoher Kontrast, heißes Metall, Eisen, Bernstein, Bernstein invertiert		Blau/Rot, Eisen, Graustufen, Bernstein
Ultra Contrast™ Paletten	Blau/Rot, Graustufen, Graustufen invertiert, hoher Kontrast, heißes Metall, Eisen, Bernstein, Bernstein invertiert	Blau-Rot, Graustufen, Eisen	-
Sprachnotizen			
Sprachnotizen	Ja (60 Sekunden pro Bild)		
Speichern von Bildern und Daten			
Speicher	SD-Speicherkarte mit 2 GB		
Stromversorgung			
Akku (unterwegs austauschbar, aufladbar)	Zwei	Einer	
Akkubetriebszeit	Über 4 Stunden (pro Stück, bei 50 % Helligkeit der LCD-Anzeige)		

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Software SmartView®
Netzadapter
Lithium-Ionen-Akku
USB-Kabel
SD-Speicherkarte mit 2 GB
Hartschalenkoffer
Gepolsterte Tragetasche
Einstellbare Trageschleufe
Benutzerhandbuch
Doppelte Ladestation, USB-Kartenleser für verschiedene Formate (nur bei Ti125)

Bestellinformationen

Fluke Ti125 Wärmebildkamera für industrielle und gewerbliche Anwendungen
Fluke Ti110 Wärmebildkamera für industrielle und gewerbliche Anwendungen
Fluke Ti100 Universal-Wärmebildkamera

Pub_ID: 11888-ger

Staub- und spritzwassergeschützt: IP 54
Abmessungen (H x B x T): 284 x 86 x 135 mm
Gewicht: 0,726 kg
Zwei Jahre Gewährleistung

Empfohlenes Zubehör



Ti-Car Charger
KFZ-Ladeadapter



FLK-TI-SPB3
Ersatzakku



FLK-TI-SBC3
Ladestation