

**FLUKE®**



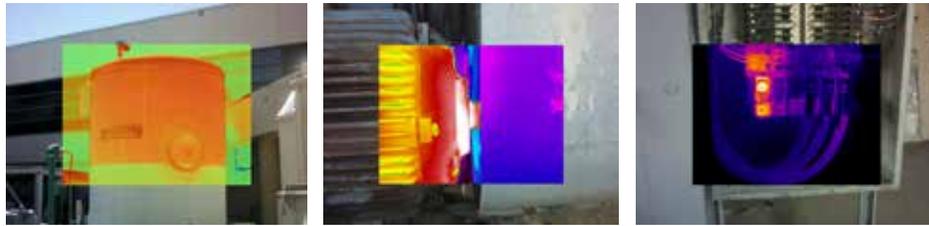
# 8 GUTE GRÜNDE FÜR EINE WÄRMEBILD- KAMERA VON FLUKE



Built with  
**FLUKE CONNECT™**



## Hervorragende Bildqualität



Fluke maximiert die Leistung jeden einzelnen Pixels dank der branchenführenden räumlichen Auflösung für gestochen scharfe Bilder und noch genauere Messungen, selbst wenn Sie diese über größere Distanzen vornehmen müssen. Die patentierte IR-Fusion®-Technologie mit AutoBlend™-Modus erzeugt ein transparentes Wärmebild und ein Sichtbild mit brillanter Detailerkennung, die den genauen Ursprung des Problems exakt lokalisieren und Ihnen die Arbeit erleichtern.



## Fluke Connect™-Geräte

Die größte Softwareplattform verbundener Messgeräte weltweit. Die Kombination aus Fluke Connect™-App und anschließbaren Geräten ist die beste Lösung, um mit Ihrem Team in Kontakt zu bleiben, ohne den Einsatzort verlassen zu müssen. Mit mehr als 20 anschließbaren Geräten war es nie einfacher, zuverlässige Diagnosen zu erstellen, Probleme zu lösen und zu kommunizieren. Ansehen. Speichern. Teilen. Alle Fakten immer zur Hand.



## Fluke Connect™-Module

Mit der Fluke Connect™-App und den dazugehörigen Geräten können Sie mit anderen zusammenarbeiten, egal wo sie sich gerade befinden. Sehen Sie, was Ihr Team sieht, und umgekehrt. Teilen und schauen Sie Live-Videos und Messungen an, um Probleme von überall aus zu lösen. Sparen Sie sich Zeit und Mühe, da Sie nicht mehr bei jedem Problem in die Werkshalle und zurück in Ihr Büro gehen müssen.



Messungen in anspruchsvollen Umgebungen.



Die meisten Fokussysteme können nur Objekte in unmittelbarer Nähe erfassen, wie hier den Maschendrahtzaun.



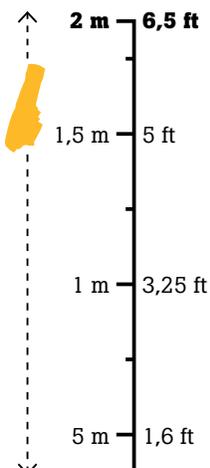
Mit LaserSharp®-Autofokus nehmen Sie die Bilder auf, die Sie wirklich benötigen.

## Fokus-Systeme der Spitzenklasse

Jeder Benutzer einer Wärmebildkamera weiß, dass der Fokus ein äußerst wichtiger Faktor bei einer Infrarotuntersuchung ist. Ohne ein fokussiertes Bild können Temperaturmessungen um bis zu 20 Grad von der eigentlichen Temperatur abweichen, wodurch ein Problem leicht übersehen werden kann. Darum verfügen die Wärmebildkameras von Fluke als einzige auf dem Markt über LaserSharp®-Autofokus – mit nur einem Knopfdruck erhalten Sie sofortige und fokussierte Aufnahmen. BEI JEDER. MESSUNG. Eine weitere Option bietet Ihnen optimale Flexibilität beim Fokussieren: Das IR-OptiFlex™-Fokus-System kombiniert die Einfachheit fokussierfreier Anwendungen mit einem manuellen Fokus.

## Kundenorientiertes Design

Unser Konstruktionsteam ist direkt vor Ort, im Werk und im Außendienst zahlreiche Stunden mit unseren Kunden unterwegs, um auf Grundlage Ihrer Anwendungen und Ihrer Arbeitsweise kontinuierlich bessere Produkte zu entwickeln. So ist auch das intelligente Menü mit drei Schaltflächen entstanden, über welches Sie unser einfaches, intuitives Bildschirmmenü problemlos bedienen können – auch mit Handschuhen. Wir achten auf jedes kleine Detail, das Ihnen die Arbeit erleichtert, wie die LED-Statusanzeige des Akkus, sodass Sie niemals plötzlich ohne Strom dastehen, oder die austauschbaren SD-Speicherkarten, sodass Sie für neue Arbeiten nie mehr alte Bilder löschen müssen. Sie können die Wärmebildkamera von Fluke nicht nur mit einer Hand hinter Ihrem Rücken bedienen, sondern müssen vermutlich auch nie mehr in die Bedienungsanleitung sehen.



## Legendäre Robustheit

Damit wir die Spezifikationen noch übertreffen, testen wir unsere Kameras, indem wir sie fallen lassen, eintauchen, Stößen aussetzen und stundenlang ununterbrochen schütteln. Unsere Werkzeuge sind äußerst robust und so konstruiert, dass den anspruchsvollen Bedingungen Ihrer Arbeitsumgebung über Jahre hinweg standhalten.

## Renommiert für Qualität



Fluke ist bekannt für die Entwicklung und Realisierung von qualitativ hochwertigen „Best-in-Class“-Produkten. Mit über 65 Jahren Erfahrung und einer Reihe von prämierten Produkten, wie dem „Product of the Year“ (Produkt des Jahres) von Plant Engineering und dem „2013 Engineering Choice Award“ sichern wir langfristig unseren guten Ruf und unser Engagement für Qualität.

**CONTROL  
ENGINEERING**

**PLANT  
ENGINEERING**



## Spezialisierte Schulungen



Erfahren Sie, wie Sie eine Fluke Wärmebildkamera nutzen können, um Ihr volles Geschäftspotenzial zu erreichen. Wenn Sie Ihre Fähigkeiten, Kenntnisse und Geschäftsabläufe verbessern möchten, nehmen Sie an unseren Seminaren, Webinaren und Produktrainings teil. Lernen Sie die ersten Schritte, die Vorgehensweise und die Bedeutung der Messergebnisse kennen – so finden Sie die besten Lösungen.



# Fluke Infrarotkameras

## Erfahrung. Leistung. Vertrauen.

FÜR DEN EINSATZ IN INDUSTRIE, GEWERBE UND BAU				UNIVERSELLER EINSATZ
<b>PRODUKTE</b>	Ti400, Ti300, Ti200	Ti125, Ti110	Ti105	Ti100, Ti95, Ti90
<b>BESCHREIBUNG</b>	Höchste Auflösung, höchste Wärmeempfindlichkeit, das ultimative IR-Werkzeug	Umfassende Funktionalität bei maximaler Bedienfreundlichkeit	Standardmodell, alltägliche Aufgaben	Standardmodell, alltägliche Aufgaben
<b>TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausführlichste Instandhaltungsarbeiten, Inspektionen und Fehlersuchen in anspruchsvollen industriellen, elektrischen und gewerblichen Umgebungen.</li> <li>Ausführliche Inspektionen, Diagnosen und Analysen von Gebäuden, Wohnhäusern und Dächern (Wärmeverlust/Wärmeaufnahme, Luftlecks und Feuchtigkeit)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anspruchsvolle Instandhaltungsarbeiten, Inspektionen und Fehlersuchen – leicht gemacht – in unterschiedlichen industriellen und gewerblichen Umgebungen</li> <li>Zwischeninspektionen von Gebäuden, Wohnhäusern und Dächern (Wärmeverlust/Wärmeaufnahme, Luftlecks und Feuchtigkeit)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allgemeine Instandhaltungs- und Inspektionsaufgaben</li> <li>Einfache Erkennung von Wärmeverlust/Wärmeaufnahme, Luftlecks und Feuchtigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allgemeine Instandhaltungs- und Inspektionsaufgaben</li> <li>Einfache Erkennung von Wärmeverlust/Wärmeaufnahme, Luftlecks und Feuchtigkeit</li> </ul>
<b>PERFEKT GEEIGNET FÜR</b>	Instandhaltungsbeauftragte, Elektriker, Gebäude- und Werksleiter sowie Techniker, die kleinste visuelle und thermische Details über lange und kurze Entfernungen erkennen müssen.	Instandhaltungsbeauftragte, Elektriker und Techniker, denen einfach zu nutzende und zeitsparende Funktionen wichtig sind	Fachleute in Industrie und Gewerbe, die ein unkompliziertes „Erfassen und fertigt“ benötigen	Fachleute in Industrie und Gewerbe, die ein unkompliziertes „Erfassen und fertigt“ benötigen
<b>INNOVATIONEN VON FLUKE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fluke Connect™ – Ansehen. Speichern. Teilen. Alle Fakten immer zur Hand.</li> <li>LaserSharp®-Autofokus</li> <li>SmartView®-Software</li> <li>IR-Fusion® Bild-in-Bild-, Farbalarm- und AutoBlend™-Modi</li> <li>Drahtlose Bildübertragung</li> <li>IR-PhotoNotes™ Notizsystem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fluke Connect™ – Ansehen. Speichern. Teilen. Alle Fakten immer zur Hand.</li> <li>SmartView®-Software</li> <li>IR-Fusion® Bild-in-Bild-, Farbalarm- und AutoBlend™-Modi</li> <li>System IR-OptiFlex™ für problemlose Fokussierung</li> <li>TiR-Modus für sofort erhöhte Wärmeempfindlichkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fluke Connect™ – Ansehen. Speichern. Teilen. Alle Fakten immer zur Hand.</li> <li>SmartView®-Software</li> <li>IR-Fusion® Bild-in-Bild</li> <li>TiR-Modus für sofort erhöhte Wärmeempfindlichkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fluke Connect™ – Ansehen. Speichern. Teilen. Alle Fakten immer zur Hand.</li> <li>SmartView®-Software</li> <li>IR-Fusion® Bild-in-Bild (nur Ti95)</li> </ul>
<b>LEISTUNGS-MERKMALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spitzenleistung bei höchster Geschwindigkeit</li> <li>Speichern und teilen Sie Messungen direkt vom Einsatzort mit Ihrem Team, zu jeder Zeit und von jedem Ort.</li> <li>Mit nur einem Knopfdruck sofortige Aufnahmen, die stets fokussiert sind</li> <li>Überragende Bildqualität</li> <li>Beste räumliche Auflösung</li> <li>Optionale Objektive</li> <li>Unendliche Speicherkapazität dank austauschbarer SD-Karten – für jeweils Tausende von Aufnahmen</li> <li>Integrierte Aufnahmefunktion für Sprachnotizen</li> <li>Video-Streaming</li> <li>Fernbedienung und -steuerung</li> <li>Vor Ort austauschbarer, leicht zugänglicher Akku mit Statusanzeige – Nie mehr ohne Strom</li> <li>Robustes, ergonomisches Design</li> <li>Vollständig radiometrisch</li> <li>Navigationsmenü auf Windows-Basis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speichern und teilen Sie Messungen direkt vom Einsatzort mit Ihrem Team, zu jeder Zeit und von jedem Ort.</li> <li>Unendliche Speicherkapazität dank austauschbarer SD-Karten – für jeweils Tausende von Aufnahmen</li> <li>Große 3,5-Zoll-LCD-Anzeige – potenzielle Probleme einfach erkennen</li> <li>Intuitives Menü</li> <li>Radiometrische (nur Ti125) und nicht-radiometrische Videoaufzeichnung</li> <li>Integrierte Aufnahmefunktion für Erläuterungen über Sprache und mittels Foto</li> <li>Video-Streaming</li> <li>Laserpointer und LED-Arbeitslampe</li> <li>Kompass</li> <li>2-Megapixel-Kamera für sichtbares Licht</li> <li>Vor Ort austauschbarer, leicht zugänglicher Akku mit Statusanzeige – Nie mehr ohne Strom</li> <li>Robustes, ergonomisches Design</li> <li>Vollständig radiometrisch</li> <li>Navigationsmenü auf Windows-Basis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speichern und teilen Sie Messungen direkt vom Einsatzort mit Ihrem Team, zu jeder Zeit und von jedem Ort.</li> <li>Unendliche Speicherkapazität dank austauschbarer SD-Karten – für jeweils Tausende von Aufnahmen</li> <li>Große 3,5-Zoll-LCD-Anzeige – potenzielle Probleme einfach erkennen</li> <li>Laserpointer und LED-Arbeitslampe</li> <li>2-Megapixel-Kamera für sichtbares Licht</li> <li>Vor Ort austauschbarer, leicht zugänglicher Akku mit Statusanzeige – Nie mehr ohne Strom</li> <li>Robustes, ergonomisches Design</li> <li>Vollständig radiometrisch</li> <li>Navigationsmenü auf Windows-Basis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speichern und Teilen Sie Messungen direkt vom Einsatzort mit Ihrem Team, zu jeder Zeit und von jedem Ort.</li> <li>Unendliche Speicherkapazität dank austauschbarer SD-Karten – für jeweils Tausende von Aufnahmen</li> <li>Große 3,5-Zoll-LCD-Anzeige – potenzielle Probleme einfach erkennen</li> <li>Laserpointer (nur Ti100)</li> <li>2-Megapixel-Kamera für sichtbares Licht (nur Ti95/Ti90)</li> <li>Vor Ort austauschbarer, leicht zugänglicher Akku mit Statusanzeige – Nie mehr ohne Strom</li> <li>Robustes, ergonomisches Design</li> <li>Vollständig radiometrisch</li> <li>Navigationsmenü auf Windows-Basis</li> </ul>

