**Die Spot-Infrarot-Wärmebildkameras TG268 und TG298 von FLIR verkürzen Diagnosezeiten und vereinfachen Wartungsberichte**

*Die Nachfolgemodelle der erfolgreichen Wärmbildkameras FLIR TG267 und TG297 bieten Inspektoren, Technikern und Ingenieuren einen schnelleren Kaltstart, einen größeren Temperaturbereich, verbesserte Bildqualität und Fernüberwachung.*

**24. April, 2025** – [FLIR](https://www.flir.de), ein Unternehmen von Teledyne Technologies, unterstreicht heute sein Engagement für kontinuierliche Verbesserungen mit dem Marktstart von zwei neuen Spot-Infrarot-Wärmebildkameras, den Modellen FLIR TG268 und TG298. Diese Wärmebildkameras der nächsten Generation bauen auf dem großen Erfolg der FLIR TG267 und TG297 auf und eignen sich als leichte, tragbare und erschwingliche Werkzeuge für die Zustandsüberwachung in Elektro-, Gebäudeinstandhaltungs-, Industrie-, Automobil- und HLK-Anwendungen – mit einigen wichtigen Verbesserungen im Vergleich zu den Vorgängermodellen.

Zu den von FLIR vorgenommenen Verbesserungen gehören höhere Temperaturbereiche, um noch mehr Anwendungen abzudecken, eine verbesserte Wärmebildauflösung und ein größerer Datenspeicher. Außerdem führt FLIR eine Condition-Monitoring-Funktion in der Kamera und die Anbindung an seine METERLiNK-App für die Dateiübertragung auf mobile Geräte ein.

**FLIR TG268**

Mit der Spot-Infrarot-Wärmebildkamera FLIR TG268 können Anwender – im Gegensatz zu den Beschränkungen von Einzelpunkt-IR-Thermometern – über einen größeren Bereich hinaus heiße und kalte Stellen sehen und bewerten, die auf potenziell gefährliche Probleme hinweisen. Diese innovative Wärmebildkamera eignet sich perfekt für die Anforderungen in Elektro-, Gebäudeinstandhaltungs-, Automobil- und HLK-Anwendungen. Sie verkürzt die Diagnosezeit durch gezielte Temperaturerfassung (mit Bullseye-Laserfunktion) und vereinfacht gleichzeitig Reparatur- und Wartungsberichte.

Die FLIR TG268 ist mit ihrem robusten industriellen Design für den Einsatz in rauen Umgebungen konzipiert und verfügt über Schutzart IP54, einen hellen LED-Strahler, eine Typ-K-Thermosonde und übersteht den Falltest aus 2 Metern Höhe problemlos. Die kurze Hochlaufzeit von ca. 6 Sekunden sorgt dafür, dass alles schnell und präzise überprüft werden kann, von elektrischen Verbindungen bis hin zu mechanischen Defekten. Mit der TG268 können Anwender:

* präzise Temperaturen in einem Messbereich von -25°C bis 400°C (752°F) messen mit einem Messfleckverhältnis von 24:1 und einem Bullseye-Laserpointer,
* die Detailgenauigkeit der Wärmebilder mit Super Resolution auf 320×240 Pixel hochsklalieren und verbessern (beste Leistung in dieser Klasse),
* Probleme schneller diagnostizieren mit FLIRs patentierter Bildverbesserungsfunktion MSX (Multi-Spectral Dynamic Imaging). MSX integriert Details aus dem sichtbaren Lichtspektrum in die Wärmebilder und bietet Anwendern so mehr Informationen für die genaue Lokalisierung potenzieller Fehler und die Behebung der Probleme.
* die FLIR METERLiNK-App nutzen (mit Ignite Sync), um Messungen aus der Ferne (also aus sicherer Entfernung) zu überwachen, Inspektionsdaten für Berichte vor Ort zu dokumentieren und diese Berichte zu teilen. Die App bietet eine Live-Ansicht der Messdaten von bis zu sieben gekoppelten Geräten.

**FLIR TG298 – Wärmebildkamera für hohe Temperaturen**

Die FLIR TG298 ist eine industrielle Thermografiekamera, die genaue Temperaturmessungen bis zu 1080°C (1976°F) mit einem Messfleckverhältnis von 30:1 und einem Bullseye-Laserpointer bietet. Zu den Anwendungsbereichen gehören die Temperaturmessung und Fernüberwachung von Hochtemperaturanwendungen wie Glasöfen, Brennöfen und Schmieden sowie von Produktionsanwendungen.

Das Hochtemperaturmodell TG298 bietet dieselben Vorteile und Funktionen wie das Modell TG268. Die Kamera ermöglicht Anwendern eine einfache Überwachung sowie eine Problem-Vorhersage durch seine geräteinterne Analyse der Temperaturtrends, Protokollierung und Alarme (jetzt auch akustisch).

„Ganz gleich, ob sie elektrische oder mechanische Systeme inspizieren, Geräte auf Anzeichen von Abnutzung überwachen, die Energieeffizienz bei Gebäudeinspektionen sicherstellen oder Prozessfertigungs- oder Qualitätssicherungsprüfungen durchführen, unsere neuen Wärmebildkameras TG268 und TG298 bringen Anwendern zusätzliche Genauigkeit, Geschwindigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Klarheit in ihre Prozesse“, erklärt Linda Haals, Produktmanagerin bei FLIR. "Je nach Anwendung können sie von der Typ-K-Thermoelement-Sonde unserer TG268 oder dem Hochtemperaturbereich unserer TG298 profitieren. Temperaturüberwachung war noch nie so einfach und schnell."

Das im Lieferumfang enthaltene Zubehör für die FLIR TG268 und TG298 umfasst einen Haltegurt, eine Tasche und ein USB-Typ-C-Kabel.

Mehr über die FLIR TG268 und TG298 finden Interessenten hier: <https://www.flir.de/products/tg268/> und <https://www.flir.eu/products/tg298/>

**ÜBER FLIR, EIN UNTERNEHMEN VON TELEDYNE TECHNOLOGIES**

FLIR, ein Unternehmen von Teledyne Technologies, ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenten Sensorlösungen für industrielle Anwendungen mit Tausenden von Mitarbeitern weltweit. Das 1978 gegründete Unternehmen entwickelt fortschrittliche Technologien, die Fachleuten dabei helfen, bessere und schnellere Entscheidungen zu treffen, die Leben retten und Lebensgrundlagen sichern können. Weitere Informationen unter [www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com) oder folgen Sie @flir.