**Teledyne FLIR stellt die nächste Generation von Infrarot-Pyrometern für höchste Sicherheit und Präzision vor: Das FLIR TG54-2 und das FLIR TG56-2**

*Teledyne FLIR strebt ständig nach Innovation. Aus dieser Verpflichtung zur kontinuierlichen Verbesserung hat das Unternehmen zwei neue, hochmoderne Wärmebild-IR-Pyrometer entwickelt: das FLIR TG54-2 und das FLIR TG56-2.*

Die neuen Modelle FLIR TG54-2 und FLIR TG56-2 sind eine Weiterentwicklung der bisherigen Geräte TG54- und TG56, die sich im Vergleich zu den Vorgängermodellen durch einen größeren Messtemperaturbereich und einen Speicher auszeichnen. Außerdem verfügen sie jetzt über einen Lock-Modus, die Möglichkeit der Stativ-Montage, verbesserte Schutzklasse und einen Klasse-2-Laserpointer. Sie bieten Fachleuten wie Elektrikern und Mechanikern in Versorgungsunternehmen, Produktionsbetrieben und Industrieanlagen Sicherheit bei der Durchführung präziser Inspektionen und bei der Erkennung von Gefahren, bevor es zu einem Kontakt kommt.

**Das FLIR TG54-2 – sicher, genau und immer griffbereit.**

Das neue TG54-2 ist ein 20:1 IR-Punktthermometer, das schnelle Temperaturmessungen berührungslos und einfach ermöglicht. Das Gerät bietet ein Verhältnis von Entfernung zu Punkt (Spot) von 20:1, so dass der Benutzer auch kleinere Ziele aus einer sichereren Entfernung messen kann. Ausgestattet mit Infrarottechnologie, Laserpointer der Klasse II und der Fähigkeit, bis zu einer maximalen IR-Temperatur von 850° C zu messen, sorgt das TG54-2 für punktgenaue Präzision. Mit einer Fallhöhe von 3 m und der Schutzart IP65 ist es selbst für die anspruchsvollsten Anwendungen gerüstet.

**IR-Punktthermometer FLIR TG54-2 20:1 im Überblick:**

• Einfache Temperaturmessungen aus sicherem Abstand

• Präzise Zielerfassung von Objekten auf große Entfernungen mit einem Verhältnis von 20:1 zwischen Entfernung und Spot

• Schnelles Anpassen der Einstellungen, Einstellen von hohen/niedrigen Alarmen zur effizienten Durchführung von Inspektionen

• Ausgestattet mit einem Laserpointer der Klasse II für fokussierte Messungen

• Maximale IR-Temperatur von 850 °C für genaue Messungen von Hochtemperaturzielen

• Speichern von bis zu 99 Messpunkten, die schnell für Vergleiche und Trendanalysen herangezogen werden können

• Eingebaute LED-Arbeitsleuchten zur Ausleuchtung schwach beleuchteter Bereiche für schnellere und sicherere Inspektionen

• Schutzart IP65 für den Einsatz in rauen Umgebungen

• 3 m Fallprüfung zum Schutz der Langlebigkeit des Werkzeugs

**FLIR TG56-2: Entwickelt für Sicherheit und hohe Temperaturen.**

Für diejenigen, die mit höheren Temperaturmesswerten zu tun haben, misst das FLIR TG56-2 die IR-Temperatur bis 1300 °C. Das Gerät enthält ein Thermoelement vom Typ K für Kontakttemperaturmessungen. Das TG56-2 wurde so konzipiert, dass es berührungslose Temperaturmessungen aus einer noch sichereren Entfernung ermöglicht – dank seiner Infrarottechnologie, einem Verhältnis von 30:1 zwischen Entfernung und Punkt (Spot) und einem Laserpointer der Klasse II. Das Farbdisplay des TG56-2 wurde so konzipiert, dass die aktuellen Werte und die Referenztemperaturmesswerte gleichzeitig angezeigt werden können.

**Wärmebild-IR-Pyrometer FLIR TG56-2 (30:1) mit Thermoelement vom Typ K:**

• Einfache Temperaturmessungen aus sicherem Abstand

• Präzise Zielerfassung von Objekten auf große Entfernungen mit einem Verhältnis von 30:1 zwischen Entfernung und Spot

• Schnelles Anpassen der Einstellungen, Einstellen von hohen/niedrigen Alarmen zur effizienten Durchführung von Inspektionen

• Ausgestattet mit einem Laserpointer der Klasse II für fokussierte Messungen

• Maximale IR-Temperatur von 1.300 °C für korrekte Messungen von Hochtemperaturzielen.

• Speichern von bis zu 99 Messpunkten, die schnell für Vergleiche und Trendanalysen herangezogen werden können

• Thermoelement vom Typ K für Kontakttemperaturmessungen

• Schutzart IP20 für den ordnungsgemäßen Betrieb in typischen Industrieumgebungen

• Ergonomisches „Einhand-Design“ für vereinfachte Messungen und Menüzugriff

Egal, ob Anwender sich für das TG54-2 oder TG56-2 entscheiden, beide Modelle wurden als zuverlässige Werkzeuge für Fachleute konzipiert, die bei ihrer täglichen Arbeit genaue und sichere Temperaturmessungen benötigen. Mit den Infrarot-Pyrometern TG54-2 und TG56-2 erhalten sie sicherere Temperaturmesswerte und erreichen eine hohe Präzision.

Weitere Informationen zu den einzelnen Produkten finden Interessenten unter den folgenden Links:

FLIR TG54-2: [www.flir.de/TG54-2](http://www.flir.de/TG54-2)

FLIR TG56-2: [www.flir.de/TG56-2](http://www.flir.de/TG56-2)

**Über Teledyne FLIR**

Teledyne FLIR, ein Unternehmen von Teledyne Technologies, ist mit ca. 4.000 Mitarbeitern ein weltweit führender Anbieter intelligenter Sensorlösungen für Verteidigungs- und Industrieanwendungen. Das Unternehmen wurde 1978 gegründet und entwickelt modernste Technologien, mit denen Fachleute bessere und schnellere Entscheidungen treffen können, die Leben und Lebensgrundlagen retten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com) oder folgen Sie uns auf @flir.