

*Mess- und Prüftechnik/ Qualitätssicherung/ Produktentwicklung/ Verpackungstechnik/ Identtechnik*

## **Selbstklebende Grenzwertwächter**

### **Kager erweitert die Auswahl seiner irreversiblen Mehrtemperatur-Messstreifen**

Das deutsche Handels- und Beratungsunternehmen Kager offeriert ein großes Sortiment an Wärmemesstreifen zur Überwachung und Dokumentation von Temperatur-Grenzwerten. Besonders beliebt bei Anwendern in Prüftechnik, Qualitätssicherung, Produktentwicklung und Logistik sind die irreversiblen Indikatoren der Eigenmarke *Tempstrip*. Deren Auswahl wurde kürzlich um zusätzliche Varianten erweitert, sodass sich mit diesen selbstklebenden Messstreifen und -punkten insgesamt nun Messbereiche von 29° C bis 260° C erfassen lassen.

*Dietzenbach, April 2023.* – In vielen Anwendungen der Produktentwicklung, der Verpackungstechnik und der Prüftechnik gelten selbstklebende Temperaturmess-Etiketten als beliebtes Mittel der ebenso einfachen wie zuverlässigen Visualisierung und Überwachung thermischer Ereignisse. Steht hierbei vorrangig die unkomplizierte Dokumentation und Nachverfolgbarkeit von Grenzwerten im Mittelpunkt, so ist vor allem der Einsatz von Temperatur-Messstreifen mit irreversibler Anzeigeskala von Vorteil. Dieser Kategorie von Wärme- und Hitzeindikatoren zuzuordnen sind die praktischen Messstreifen und Messpunkte der Kager-Eigenmarke *Tempstrip*. Sie liegen in zahlreichen Varianten mit unterschiedlichen Formaten und Skalierungen vor.

### **Neue Mehrbereichs-Messstreifen**

Im Rahmen des bisherigen *Tempstrip*-Sortiments standen im Kager-Portfolio bereits selbstklebende Indikatoren für Messbereiche von 40° C bis 260° C zur Verfügung. Vor wenigen Tagen nun hat das Unternehmen die Auswahl durch weitere Mehrbereichs-Messstreifen ergänzt, die auch niedrigere Temperaturen ab 29° C erfassen. So können Anwender ganz unterschiedlicher Branchen aktuell zwischen Messstreifen mit verschiedenen 5-, 6-, 8- und 10-Felder-Skalen sowie darüber hinaus auch zwischen verschiedenen Einzel- und Mehrfeld-Messpunkten wählen. Gilt es also etwa, einen eher gemäßigten Temperaturbereich von 29° C bis 60° C mit einer Genauigkeit von etwa +/-1° C zu überwachen, so ist einer der neuen 8-Felder-Messstreifen die optimale Wahl. Soll aber das Erreichen oder Überschreiten eines singulären und relativ hohen Grenzwerts von 200°

C (oder mehr) erfasst werden, so eignet sich dafür der jeweilige Einzelmesspunkt-*Tempstrip*.

Alles in allem umfasst das derzeitige *Tempstrip*-Portfolio von Kager nun sechs Varianten von Einzel- und Mehrbereichsmesspunkten sowie 5-Felder-, 6-Felder-, 8-Felder- und 10-Felder-Messstreifen. Darüber hinaus kann das Handels- und Beratungsunternehmen diese Temperaturmess-Indikatoren auch in kunden- oder produktspezifischen Sonderausführungen liefern. Dabei enthalten die Verpackungseinheiten je zehn Messstreifen oder 50 Messpunkte. Auf Wunsch liefert Kager ab Losgröße 5.000 die Indikatoren auch als Rollenwaren. Als ebenso einfache wie wirtschaftliche Lösung zur Überwachung, Erfassung und Dokumentation thermischer Grenzwerte punkten die irreversiblen *Tempstrips* insbesondere im Massen- und Großserieneinsatz.

### **Teil einer großen Familie**

Im breit gefächerten Indikatoren-Programm von Kager bilden die *Tempstrips* eine Lösung unter vielen anderen irreversiblen und reversiblen Mess- und Prüfmitteln. Die aktuelle Auswahl des Unternehmens bietet hier neben weiteren Messstreifen auch Messfolien, Farbwechsellacke und Spezialkreiden. Über alle Produkte dieser Art hinweg umfasst das Sortiment von Kager derzeit Niedrig- und Hochtemperatur-Messmittel für einen Bereich von -17° C bis 1.270° C.

425 Wörter mit 3.495 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Michael Stöcker, Freier Fachjournalist, Darmstadt

**Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zur Verfügung!**

### Bilder (4 Motive)

*Bild 1:* Die *Tempstrip*-Messstreifen und -Messpunkte von Kager gelten als einfach anzuwendendes Mittel zur Überwachung und Dokumentation von Temperatur-Grenzwerten.

*Bild 2:* Das derzeitige *Tempstrip*-Portfolio von Kager umfasst sechs Varianten von Einzel- und Mehrbereichsmesspunkten sowie 5-Felder-, 6-Felder-, 8-Felder- und 10-Felder-Messstreifen.

*Bild 3:* Über alle Ausführungen hinweg lassen sich mit den *Tempstrip*-Indikatoren von Kager Temperaturmessbereiche von 29° C bis 260° C erfassen.

*Bild 4:* Zur Überwachung einzelner Temperatur-Grenzwerte empfiehlt sich der Einsatz eines Einzelmesspunkt-Indikators vom Typ *Tempstrip* (ø 9,0 mm).

Alle Bilder: Kager Industrieprodukte GmbH

**Anbieter:**

**Presseagentur:**

Kager Industrieprodukte GmbH  
Claudia Berck  
Paul-Ehrlich-Straße 10a,  
63128 Dietzenbach  
Tel.: 0 60 74/40 09 3-0  
Fax: 0 60 74/40 09 3-99  
E-Mail: [info@kager.de](mailto:info@kager.de)  
Internet: [www.kager.de](http://www.kager.de)

Graf & Creative PR  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt  
Tel.: 0 61 51/42 87 91-0  
Fax: 0 61 51/42 87 91-9  
E-Mail: [info@guc.biz](mailto:info@guc.biz)  
Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)