

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

Jetzt noch größere Bandbreite

Kager erweitert sein Portfolio um weitere irreversible Temperatur-Messstreifen

Im umfangreichen Messmittel-Sortiment von Kager nehmen Temperatur-Indikatoren mit irreversibler Ergebnisanzeige seit jeher viel Raum ein. Jetzt hat das deutsche Handels- und Beratungsunternehmen sein Angebot in diesem Bereich um weitere Messstreifen vom Typ Thermax Precision erweitert. Sie eignen sich zur Visualisierung von Wärme- und Hitzewerten oberhalb von 25° C und sind prädestiniert für den Einsatz in Hochtemperatur-Anwendungen in Industrie und Forschung.

Dietzenbach, Juni 2022. – Selbstklebende Temperaturmess-Indikatoren erfüllen heute beispielsweise in der Qualitätssicherung, bei der Prozessvalidierung und als Prüfmittel der vorausschauenden Instandhaltung wertvolle Dienste. Auch diese Anwendungsfelder zählen daher zu den primären Einsatzgebieten der neuen Wärme- und Hitzemesstreifen im Programm von Kager. Die Indikatoren vom Typ Thermax Precision stehen ab sofort in sechs verschiedenen Ausführungen zur Verfügung, deren Ergebnisanzeigen mit sechs unterschiedlichen 11-Felder-Skalierungen ebenso viele Temperaturfenster in einem Gesamtbereich von 25° C bis 300 ° C erfassen. Während also etwa die Variante 2 den Bereich von 50° C bis 75° C visualisiert, deckt die Variante 4 Werte von 100° C bis 150° C ab und die Variante 5 erstreckt sich von 150°C bis 200° C. Anwender in Industrie und Forschung erhalten damit ein leicht zu handhabendes und vielseitiges Messmittel zur Überwachung, Visualisierung und Dokumentation der Temperaturen von Prozessen, Bauteilen, Geräten sowie medienführenden Leitungen oder auch Verpackungen.

Eindeutig schwarz

Die neuen Thermax Precision Temperatur-Indikatoren im Sortiment von Kager gehören zur Gruppe der irreversiblen Farbwechsel-Messstreifen. Das bedeutet: Der auf ihrer 11-Felder-Skala angezeigte Messwert – sichtbar durch eine Schwarzfärbung des jeweiligen Ergebnisfeldes – stellt sich nicht zurück, sondern bleibt dauerhaft erhalten. Dass es sich bei diesen Indikatoren um Qualitätsprodukte handelt, zeigt sich unter anderem daran, dass der Farbwechsel deutlich identifizierbar ist und die einzelnen Ergebnisfelder klar voneinander getrennt sind. Das beugt Ablesefehlern vor, die insbesondere in der Prozessvalidierung oder in der Qualitätssicherung tunlichst zu vermeiden sind.

Irreversible Messstreifen wie die neuen Thermax Precision Temperatur-Indikatoren von Kager eignen sich hervorragend als kostengünstiges Messmittel zur langfristigen Dokumentation von Qualitätsstandards und Temperaturverläufen. Dabei dienen sie in verfahrenstechnischen Prozessen (Trocknen, Aushärten, Kleben u.v.m.) oder im Rahmen von Produktvalidierungen dem Nachweis, dass vorgegebene Mindesttemperaturen erreicht bzw. Grenzwerte nicht überschritten wurden. In der vorbeugenden Instandhaltung hingegen lassen sie sich als Monitoring-Tool einsetzen, das Auskunft gibt über den Betriebszustand sich erhaltender Komponenten (z.B. Elektromotoren). Nicht zuletzt können sie als Nachweismittel beim Reklamations- und Garantiemanagement genutzt werden.

Einfach aufkleben

Wie viele andere irreversible Messstreifen im Programm von Kager, verfügen auch die neuen Thermax Precision Temperatur-Indikatoren über eine selbstklebende Rückseite. Sie lassen sich also sehr einfach auf den Oberflächen der zu prüfenden Objekte aufbringen. Die Genauigkeit ihrer vertikal angeordneten Farbwechsel-Anzeige liegt – je nach Variante und Skalierung – zwischen 1.0° C und 4.0° C. Die Messstreifen haben eine Größe von 22 x 55 mm und sind öl-, wasser- und dampfbeständig. Ausgeliefert werden sie in Einheiten zu 25 Stk.
ms

463 Wörter mit 3.641 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Michael Stöcker, Freier Fachjournalist, Darmstadt

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Bilder (3 Motive)

Bild 1: Neu im Messmittel-Angebot von Kager: Die Temperatur-Indikatoren vom Typ Thermax Precision zur Visualisierung von Wärme- und Hitzewerten oberhalb von 25° C.

Bild 2: Die selbstklebenden Temperaturmess-Indikatoren von Kager kommen in der Qualitätssicherung, in der Prozessvalidierung und als Prüfmittel der vorausschauenden Instandhaltung zum Einsatz.

Bild 3: Irreversible Farbwechsel-Messstreifen wie die neuen Thermax Precision Temperatur-Indikatoren von Kager sind ein kostengünstiges Messmittel zur langfristigen Dokumentation von Qualitätsstandards und Temperaturverläufen.

Anbieter:

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
Internet: www.kager.de

Presseagentur:

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
Internet: www.pr-box.de

