

Temperaturindikatoren

Messung ohne Geräteinsatz

REATEC-Temperaturindikatoren
zur Überwachung von unzulässigen, hohen Temperaturen

Es gibt viele Fertigungsverfahren und Produkte, bei denen es wichtig ist, dass bestimmte Temperaturen nicht erreicht oder nicht überschritten werden. Für die Herstellungskosten, der Produktqualität und deren Kontrolle, ist die Einhaltung der Parameter sehr bedeutend. Temperaturindikatoren messen unzulässige, hohe Temperaturwerte und zeigen die **Überschreitung** durch irreversiblen Farbumschlag an. Temperaturindikatoren messen genau, sind platzsparend, einfach zu handhaben, zudem preisgünstig und somit eine echte Alternative zu Thermometern.

REATEC-Temperaturindikatoren
Standard Aluminium-Ausführung für Anwendungen in trockener Umgebung

REATEC Temperaturindikatoren messen Temperaturen zwischen **37,8°C und 264°C** und zeigen die **Überschreitung** eines jeden Messpunktes durch einen **irreversiblen** Farbumschlag von Weiß nach Schwarz an. Der Farbumschlag erfolgt mit einer Messtoleranz von +/-1 %. Der Gesamtbereich ist unterteilt in Einzelbereichsstreifen mit jeweils **10 Messpunkten**. Die Messpunkte sind gestaffelt in Abständen von 3°C bis 8°C (Standard) oder von 2° C (spezial). Die Messpunkte sind auf einem Alu-Trägermaterial angeordnet. Die Streifen in der Größe 5 x 90 mm sind elastisch, **selbstklebend** und für Anwendungen in **trockener Umgebung** geeignet.

REATEC-Temperaturindikatoren
P- Ausführung für Anwendungen in feuchter Umgebung

Für den Einsatz im Umfeld von schädigenden und schmutzigen oder feuchten Substanzen, wie z.B. **Wasser, Öl, Fett, und Lösungsmitteln** sind die Streifen in einer **REATEC P-Ausführung** verfügbar. Die Indikatoroberfläche ist dabei mit einem Klarsicht-Schutzfilm überzogen und damit **vollständig geschützt**.

REATEC-Temperaturindikatoren
Kontrollpunkte

Der Lieferumfang wird vervollständigt durch **Einzelmess- oder Kontrollpunkte**, ebenfalls in der REATEC P-Ausführung. Diese enthalten nur einen wählbaren Messpunkt aus dem Bereich von **38,8°C bis 121°C**.

MELIS-TEC

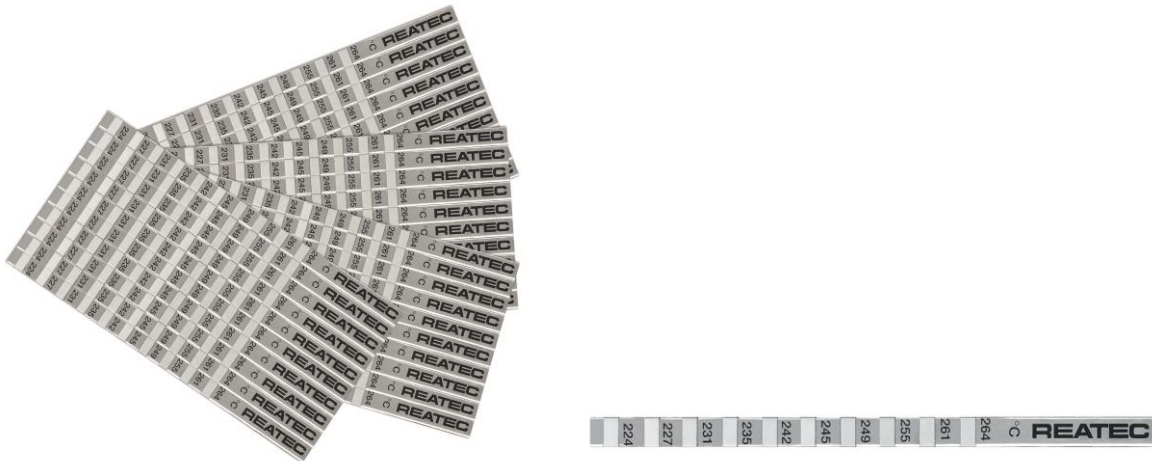
TEMPERATUR - MESSEN - ÜBERWACHEN

Temperaturindikatoren Messung ohne Geräteinsatz

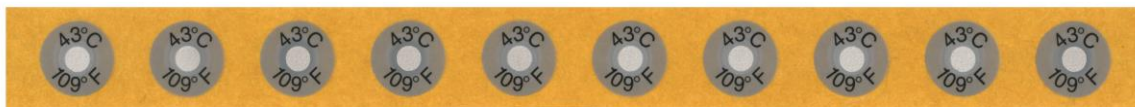
Produktbeispiele:



P-Ausführung (p=protectet)



Standard Aluminium-Ausführung



Kontrollpunkte auf Endlosträgerband



Kontrollpunkte 17x17mm



Mini Einzelpunkte 5x7mm

MELIS-TEC
TEMPERATUR - MESSEN - ÜBERWACHEN