

*Identtechnik/ Lagertechnik/ Qualitätssicherung/ Lebensmittel/ Pharma/ Kosmetik*

## **Kontrollierte Kühlung vor dem Frost**

### **Neue Messstreifen im Kager-Programm unterstützen Tieftemperatur-Überwachung**

**Bei der kühlen Lagerung und Aufbewahrung von Lebensmitteln, Medikamenten und Kosmetik-Produkten müssen die vom Hersteller definierten Temperaturgrenzen möglichst exakt eingehalten werden. Schon wenige Grad Überschreitung können hier zu erheblichen Gesundheitsproblemen und Qualitätseinbußen führen. Für den Direkteinsatz in gewerblichen Kühlschränken und -boxen bietet Kager deshalb neue selbstklebende Messstreifen auf Flüssigkristallbasis an.**

*Dietzenbach, April 2015.* – In vielen Fällen müssen Lebensmittel, Kosmetika, Pharmazeutika oder auch alternative Heilmittel kühl gelagert werden, um ihre Haltbarkeit und Wirkkraft über einen längeren Zeitraum sicherzustellen. In Industrie, Gewerbe und Handel geschieht dies mit Hilfe professioneller Kühlräume, -schränke und -boxen. Dabei gilt es in der Regel, bestimmte Temperaturbereiche oberhalb des Gefrierpunktes einzuhalten. Eine einfache und preisgünstige Methode, mit der sich dies überwachen und dokumentieren lässt, ist der Einsatz von Temperatur-Messstreifen. Das Industrie-Handelshaus Kager bietet solche Messstreifen in vielen verschiedenen Ausführungen und hat kürzlich neue selbstklebende Kühlschrankthermometer mit reversibler Flüssigkristallanzeige in sein Programm aufgenommen.

### **Von Hellblau bis Tiefschwarz**

Die neuen Messstreifen haben die Abmessungen 10 mm x 90 mm (0,39 x 3,54 Zoll) und sind perfekt abgestimmt auf die platz sparende Anbringung im Inneren von Kühlschränken und -boxen. Sie verfügen über eine horizontal verlaufende Skalierung, die in Ein-Grad-Schritten eine Temperaturspanne von +1° C bis +12° C abdeckt. Die Flüssigkristallanzeige erfolgt in einem leicht ablesbaren und eindeutig erkennbaren Farbverlauf von Hellblau über Grün und Gelb bis Rot und Tiefschwarz.

Als reversible Messstreifen ausgeführt, lassen sich die neuen Kühlschrankthermometer von Kager über einen langen Zeitraum verwenden. Ihre Farbanzeige folgt immer dem tatsächlich herrschenden Kältegrad und gibt so stets Auskunft über den aktuellen Ist-Zustand der Kühlung. Im Rahmen der Qualitätssicherung fällt den Messstreifen damit eine wichtige Rolle zu. Ausgeliefert werden sie in kleinen Bündeln zu je zehn Stück.

Flüssigkristall-Indikatoren wie die neuen Kühlschrankthermometer sind ein wichtiger Bestandteil des breit gefächerten Messstreifen-Sortiments von Kager, das in einem über 20 Seiten starken Gesamtkatalog zusammenfassend dargestellt ist. Hier findet der Anwender neben reversiblen und irreversiblen Messstreifen auch wärmereaktive Tinten und Kreiden für viele verschiedene Temperaturbereiche.

*330 Wörter / 2.658 Zeichen (inklusive Leerzeichen)*

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

**Anbieter:**

Kager Industrieprodukte GmbH  
Claudia Berck  
Paul-Ehrlich-Straße 10a, D-63128 Dietzenbach  
Tel.: +49 (0) 60 74/40 09 3-0  
Fax: +49 (0) 60 74/40 09 3-99  
E-Mail: [info@kager.de](mailto:info@kager.de)  
Internet: [www.kager.de](http://www.kager.de)

**Presseagentur:**

Graf & Creative PR  
Robert-Bosch-Straße 7  
D-64293 Darmstadt  
Tel.: +49 (0) 61 51/42 87 91-0  
Fax: +49 (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)