

tempmate.®-i1

➔ Einweg-Temperaturindikatoren zur Überwachung der Kühlkette



+ Zum Starten einfach Lasche abbrechen

+ Flaches Design, klein und leicht

+ GDP und EN12830 konform



PHARMACEUTICAL
PRODUCTS



FOOD & PRODUCE



TECHNICAL
PRODUCTS

Einweg-Temperaturindikator für eine zuverlässige und kostengünstige Überwachung

Die im tempmate.®-i1 Indikator eingebauten 3 LEDs erlauben eine einfache visuelle Alarmierung, weitere Hard- oder Software wird für die Überprüfung des Zustands Ihrer Ware nicht benötigt.



Easy
handling



EN 12830
compliant



GDP
compliant



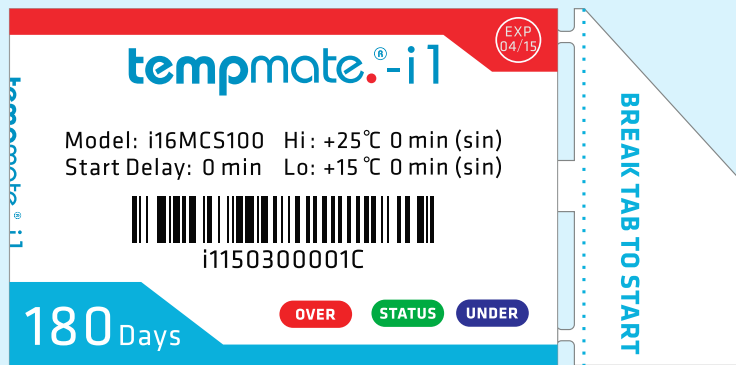
German
Quality



IP 67
protected



Temperature
-20°C to +50°C



Front

Ist Ihre Kühlkette sicher?

tempmate.[®]-i1 überwacht laufend alle relevanten Daten.

tempmate.[®]-i1 Indikatoren sind speziell für die Überwachung der Temperatur in der pharmazeutischen Kühlkettenlogistik entworfen. Als vorprogrammiertes Gerät kann der **tempmate.[®]-i1** sofort für die Überwachung Ihrer temperatursensitiven Ladung verwendet werden, und im Gegensatz zu chemischen Indikatoren geben Ihnen die drei eingebauten LEDs ein schnelles und klares Feedback über den Zustand Ihrer Ware.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- + Überwachung der gesamten Kühlkette
- + Kostengünstig und zuverlässig
- + Smartes Design, intuitive Bedienung
- + Wasserdicht und Lebensmittelecht
- + Keine weitere Hard- oder Software nötig
- + 4 Jahre Lebensdauer
- + Intelligente LEDs zur Statusüberwachung

Technische Spezifikationen

Anwendungsmodus	Einweg
Temperaturbereich	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Temperaturgenauigkeit	±0.5 °C / 0.9 °F
Temperaturauflösung	0.1 °C / °F
Alarmierung	rote, grüne, und blaue LED
Haltbarkeit (Batterie)	4 Jahre / 3.0 v Lithium
Aufnahmeintervall	1 Minute
Laufzeit	bis zu 180 Tage
Startmodus	Lasche zum Abbrechen
Start- Alarmverzögerung	optional programmierbar
Alarmierung	Einfach/kumulativ (optional)
Abmessung	50 mm × 33 mm × 5 mm (L × B × H)
Gewicht	ca. 10 g
Zertifizierung	EN 12830, CE, RoHS
Kalibrierung	3-Punkt Kalibrierung
Verpackung	PA/PE Verpackung, Lebensmitteleaughlich
Schutzklasse	IP67 / NEMA 6

Part Number Selection

i1	Produkt
C	Temperatureinheit Celsius, F = Fahrenheit
S	Alarmtyp einfach oder C = kumulativ
1	Alarmgrenzen (1 = +2 bis +8°C; 2 = +0 bis +15°C; 3 = +15 bis +25°C)
0	0 Min. Startverzögerung (SV) oder 1 = 10 Min.
0	0 Min. Alarmverzögerung (AV) oder 1 = 10 Min.

Verfügbare Konfigurationen

i1CS100	+2 to +8°C keine SV / AV
i1CS110	+2 to +8°C SV = 10 Min., keine AV
i1CS200	0°C to +15°C keine SV / AV
i1CS300	+15°C to +25°C keine SV / AV
i1CS400	+1 to +40°C keine SV / AV

*Weitere Konfigurationen auf Anfrage