

ColdMark® Wskaźniki temperatury

Wskaźniki ColdMark pomagają określić, czy temperatura produktów spadła poniżej dopuszczalnego poziomu. Bez ich zastosowania produkt może zostać uszkodzony w wyniku niezauważonego naruszenia warunków łańcucha chłodniczego.

Jak można mieć pewność, że niedopuszczalnie niska temperatura podczas transportu nie wpłynęła na jakość i skuteczność produktu?

Temperatura podczas transportu może ulegać znacznym wahaniom. Ładownia samolotu może być chłodniejsza, niż zakładano. Produkt może również napotkać nieprzewidziane opóźnienia i być przechowywany w warunkach odbiegających od optymalnych.

Wskaźniki temperatury ColdMark stanowią ekonomiczne rozwiązanie do monitorowania temperatury przesyłki. Są to urządzenia jednorazowego użytku, które zapewniają dokładne i nieodwracalne potwierdzenie przekroczenia dolnego progu temperatury.

ColdMark zmienia kolor z **przezroczystego na fioletowy**, gdy temperatura spadnie poniżej ustalonego wcześniej poziomu progowego.

Informacje uzyskane za pomocą wskaźników pozwalają podejmować bardziej świadome decyzje na poszczególnych etapach łańcucha chłodniczego.

Kluczowe parametry

Parametr	Specyfikacja
Próg temperatury	-3°C / 0°C / 2°C / 5°C / 10°C /
Dokładność pomiaru	±1°C / ±2°F
Warunki przechowywania	Nieużywany produkt należy przechowywać powyżej temperatury aktywacji i poniżej 43°C
Okres trwałości	2 lata od daty sprzedaży

Zalety

- Zapewnia nieodwracalne potwierdzenie narażenia na niedopuszczalne warunki temperaturowe
- Ekonomiczne rozwiązanie do monitorowania przesyłek na ostatnim etapie dostawy
- Ułatwia podejmowanie decyzji o przyjęciu lub odrzuceniu produktu
- Pomaga zweryfikować odpowiedniość opakowania stosowanego w łańcuchu chłodniczym
- Wspiera zgodność z wytycznymi i wymaganiami regulacyjnymi

Stan przed aktywacją: wskaźnik przezroczysty

Stan po aktywacji: wskaźnik fioletowy

Produkt zawiera glikol etylenowy, substancję uznaną w stanie Kalifornia za powodującą wady wrodzone lub inne zaburzenia układu rozrodczego.



Unactivated



Activated