

ColdSNAP - wskaźniki spadku temperatury

ColdSNAP firmy Telatemp trwale rejestruje spadek temperatury do wartości krytycznej

Wskaźnik spadku temperatury Telatemp ColdSNAP monitoruje produkty nietrwałe podczas transportu i przechowywania, rejestrując narażenie na krytyczne ochłodzenie. Dostępny w wersjach od -20°C do +15°C, wytrzymały wskaźnik o całkowicie mechanicznym działaniu ma plastikową obudowę, samoprzylepny spód i długi okres przydatności. Ta wyjątkowa, opatentowana konstrukcja Telatemp nie wymaga delikatnych czujników chemicznych, kruchego szkła ani baterii.

ColdSNAP wykorzystuje bimetaliczny element pomiarowy o dokładności $\pm 2^{\circ}\text{C}$, który przeskakuje przy znamionowej temperaturze zadziałania, trwale zmieniając kolor okna wskaźnika z przezroczystego na jaskrawoczerwony.

Przed użyciem pozostawić czujnik do ustabilizowania się w temperaturze produktu, co najmniej 10°C powyżej znamionowej temperatury ColdSNAP. Aby go aktywować, wyciągnąć plastikową zakładkę prosto na zewnątrz (nie zginać ani nie odłamywać).

Opis

- $1,38 \times 0,69 \times 0,22$ cala ($35 \times 18 \times 6$ mm)
- Długość z zakładką aktywacyjną: 2,13 cala
- Masa: 0,15 uncji
- Mechaniczne działanie, plastikowa obudowa
- Okno wskaźnika spadku temperatury ColdSNAP



Opakowanie

- Zgrzewane opakowanie poliwinylowe: 20 szt.
- Oznaczenie numerem partii
- Dołączona karta instrukcji

Elementy konstrukcji

- Obudowa z tworzywa formowana wtryskowo, z zakładką aktywacyjną
- Kalibrowany bimetaliczny czujnik termostacyjny
- Sprężyna ze stali nierdzewnej
- Dwustronna warstwa samoprzylepna na podkładzie ochronnym

Działanie produktu

- Rejestruje spadek temperatury poniżej wartości znamionowej z dokładnością $\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- Bimetaliczny czujnik pomalowany na czerwono zmienia kształt i staje się widoczny w oknie.
- Przechowywać co najmniej 10°C powyżej temperatury aktywacji, nie przekraczając 30°C .
- Przed wyciągnięciem zakładki kondycjonować co najmniej 10°C powyżej temperatury aktywacji.

OKRES PRZYDATNOŚCI: 2 lata od daty wysyłki przy przechowywaniu w temperaturze kondycjonowania wstępnego; 6 miesięcy przy przechowywaniu w zakresie do 10°C powyżej temperatury zadziałania.

TRANSPORT: Wysyłka nie wymaga specjalnego opakowania.

ColdSNAP - wskaźniki spadku temperatury

GWARANCJA: Poniższe postanowienie zastępuje wszelkie gwarancje, wyraźne lub dorozumiane, w tym dorozumiane gwarancje przydatności handlowej i przydatności do określonego celu: jedynym obowiązkiem sprzedawcy i producenta jest wymiana takiej liczby produktów, których wadliwość została potwierdzona przez Telatemp Corporation.

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI: Wszystkie właściwości fizyczne, stwierdzenia i zalecenia opierają się na badaniach uznawanych przez producenta za wiarygodne lub na jego doświadczeniu, lecz nie są gwarantowane. Telatemp Corporation zaleca każdemu użytkownikowi ustalenie przydatności produktu do zamierzonego zastosowania. Telatemp Corporation nie ponosi odpowiedzialności za szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, uboczne ani następce wynikające z naruszenia gwarancji, umowy, zaniedbania, odpowiedzialności na zasadzie ryzyka ani jakiegokolwiek innej podstawy prawnej.

ColdSNAP - dane techniczne

Dokładność przy spadku	±2°C względem wartości znamionowej.
Transport	Wysyłka nie wymaga specjalnego opakowania.
Okres przydatności	24 miesiące przy przechowywaniu co najmniej 10°C powyżej temperatury aktywacji, nie przekraczając 30°C.
Materiały	Obudowa polistyrenowa z metalowym czujnikiem termostatycznym.
Warstwa klejąca	Dwustronna warstwa samoprzylepna na podkładzie ochronnym.
Opakowanie	Zgrzewane osłony poliwinylowe po 20 szt., oznaczone numerem partii, z kartą instrukcji.
Wymiary	1,38 × 0,69 × 0,22 cala (35 × 18 × 6 mm).
Długość z zakładką	2,13 cala.
Aktywacja	Wyciągnąć zakładkę prosto na bok; nie zginać ani nie odłamywać.
Masa	0,15 uncji.

Dostępne progi temperatury

Krytyczna temperatura spadku	Numer modelu
-20°C	CT-20C-D
-10°C	CT-10C-D
-5°C	CT-5C-D
0°C	CT0C-D
+2°C	CT2C-D
+5°C	CT5C-D
+10°C	CT10C-D
+15°C	CT15C-D