

Prezentacja pomiaru temperatury pojemnika T1063 z pokrywą schładzającą.

Cel doświadczenia	Poglądowa prezentacja zmian temperatury w zamkniętym pojemniku termoizolacyjnym z wykorzystaniem nadstawki chłodzącej z zamrożonymi wkładami chłodzącymi.
Zastosowane materiały	T1063 Pojemnik termoizolacyjny na tace 60x40 premium 82l Thermohauser 49843 T1063-T Nadstawka chłodząca z termometrem do pojemników 60x40 premium Thermohauser 49844 T1005 Wkład chłodzący 400 ml – 6 szt



T1063



T1063-T



T1005

Opis pomiaru	Badanie miało charakter poglądowy i nie było prowadzone w warunkach laboratoryjnych. Zostało przeprowadzone w warunkach rzeczywistych, z wykorzystaniem środków technicznych dostępnych w firmie będącej dystrybutorem badanego rozwiązania. W pojemniku termoizolacyjnym umieszczono wsad schłodzonego produktu oraz zastosowano nadstawkę chłodzącą z zamrożonymi wkładami chłodzącymi. Podczas pomiaru pojemnik znajdował się w pomieszczeniu o temperaturze otoczenia. Temperaturę rejestrowano za pomocą systemu blulog.
Temperatura zewnętrzna	+22°C
Wsadu produktu	5,6 kg , schłodzony
Wkłady chłodzące	6 szt x 400 ml, zamrożone, umieszczone w nadstawce chłodzącej

Raport temperatury

Podsumowanie

Model	TDL2	ID	210534B4
Opis	logger	Numer przesyłki	
Tablica rejestracyjna pojazdu			
Organizacja	Barson	Strefa	
Liczba pomiarów	79	Długość cyklu pomiarów	10min 0s
Maksymalna akceptowalna temperatura	10.0	Minimalna akceptowalna temperatura	0.0
Czas rozpoczęcia	2025-11-25 14:04	Czas zakończenia	2025-11-26 03:06
Czas trwania	13h 2min 0s	Średnia temperatura kinetyczna (MKT)	8.5 °C
Zarejestrowana temperatura minimalna	6.1 °C	Zarejestrowana temperatura maksymalna	9.9 °C
Zarejestrowana temperatura średnia	8.5 °C	Liczba przekroczeń limitów	0
Całkowity czas trwania przekroczeń limitów	0s	Najdłuższy czas trwania przekroczenia limitu	0s

4 główne przekroczenia limitów

Przekroczenia limitu	Czas rozpoczęcia	Czas zakończenia	Czas trwania	Średnia temperatura / MKT	Temperatura min/maks

Wykres

