



BITO
TECHNIKA
MAGAZYNOWA

PharmaBOX

Wysokowydajne opakowanie do transportu
w kontrolowanej temperaturze.

**WSZECH-
STRONNY |
BEZPIECZNY!**

Bezpieczne przechowywanie i chroniony transport mają zasadnicze znaczenie w sektorze medycznym i farmaceutycznym.

Dotyczy to zaopatrywania klinik, lekarzy i aptek w towary z sektora opieki zdrowotnej i farmaceutycznego.



www.bito.com

PharmaBOX

Bezpieczny, odporny na temperaturę transport do ostatniej mili

Zaprojektowaliśmy pasywnie chłodzony pojemnik transportowy wielokrotnego użytku - system kontenerów transportowych wielokrotnego użytku.

System ten umożliwia przesyłanie towarów wrażliwych na temperaturę (w tym szczepionek i leków) w długich okresach tranzytowych (od 43 h do 80 h) w określonych zakresach temperatur.





Element chłodzący PCM

Przemysłowa konstrukcja wewnętrzna zapobiega bezpośredniemu kontaktowi transportowanych towarów z elementami chłodzącymi. Dzięki temu zachowywana jest jakość towarów. Poprzez wkładki izolacyjne temperatura jest utrzymywana w zakresie wstępnie uwarunkowanym. Zestaw izolacyjny może być czyszczony po użyciu i dzięki temu wielokrotnie używany.

Wielkość pojemnika:	Objętość	Wkłady chłodzące (szt.)	Zakres temperatur	Utrzymuje temp. przez
400x300mm	4 litry	4 (1x zestaw PCM)	2-8°C	43h (ISTA 7E)
600x400mm	15 litrów	8 (2x zestaw PCM)	2-8°C	38h (ISTA 7E)
600x400mm	15 litrów	12 (3x zestaw PCM)	2-8°C	48h (ISTA 7E)
600x400mm	15 litrów	16 (4x zestaw PCM)	2-8°C	80h (ISTA 7E)
600x400mm	15 litrów	suchy lód	-78°C	105h (ISTA 7E)



Zdecyduj sam.

Idealne rozwiązanie - dla Twojego procesu

Ten zestawienie pokazuje, jakie funkcje można łączyć w zależności od wymogów.

Prosta zasada modułowa:

		Pojemnik chłodniczy	Pojemnik chłodniczy z możliwością śledzenia	Komponenty śledzenia	Pojemnik chłodniczy z możliwością śledzenia bez zamka	Pojemnik z możliwością śledzenia bez zamka	Pojemnik z funkcją śledzenia bez chmury	Kompletne rozwiązanie
Pojemnik		X	X		X	X	X	X
Wkład chłodzący		X	X		X			X
SmartHub			(X)	X			(X)	X
SmartBeacon			X	X	X	X	X	X
Cloud/App			X	X	X	X		X
Smart Lock			(X)	X			X	X

SmartHub



SmartBeacon





Komponenty inteligentnego rozwiązania



Inteligentny zamek

Wytrzymały i uniwersalny zamek
Kontrola RFID/ NFC & Geo-fencing
Akustyczny i wizualny system alarmowy



Inteligentne połączenie

Możliwość śledzenia w 170 krajach poprzez GSM
Możliwość podłączenia do 50 BLE Beacon
Czytnik RFID do skanowania towarów



Specyfikacja

Żywotność baterii do 90 dni
Funkcja inteligentnego ładowania w Tower
Wielofunkcyjny wyświetlacz



Smart Beacon

Beacon (sygnał stanu)
Cryo-Beacon (Temp. <-80°C)
Pharma-Beacon (temp., wilgotność)



GDP & CFR Part 11

Zgodność z FDA 21 CFR część 11 i GDP



Zrównoważony rozwój

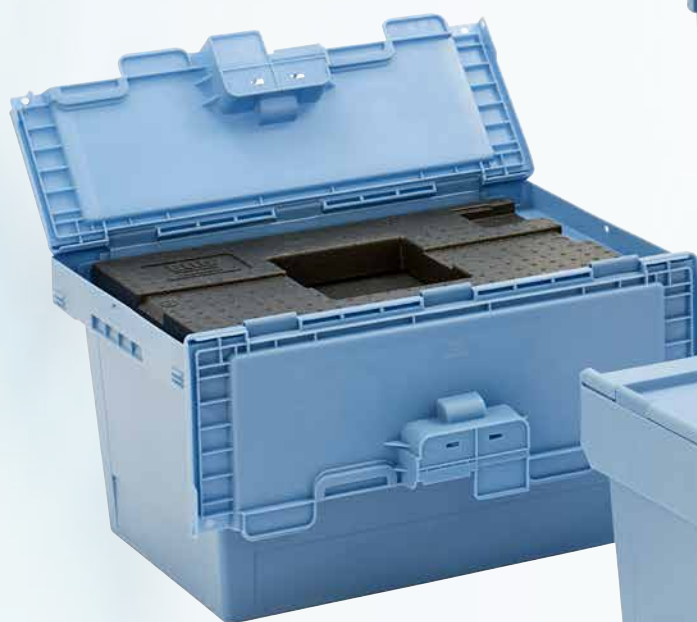
Zastosowanie systemu wielokrotnego użytku
w znacznym stopniu przyczynia
się do zrównoważonego rozwoju.

Korzyści w codziennym użytkowaniu

Dzięki pasywnym pojemnikom chłodniczym wielokrotnego użytku o długim czasie pracy możliwe jest zastąpienie dotychczas wyłącznie aktywnie chłodzonych środków transportu (przeważnie bardzo kosztownych i nieprzyjaznych dla klimatu) w każdej temperaturze zewnętrznej. Kolejną zaletą jest niezależność od przewoźników chłodniczych: transporty mogą być bardziej elastyczne.

Cyfrowo. Inteligentnie. Bezpiecznie.
**Przenieś logistykę farmaceutyczną
na kolejny poziom.**

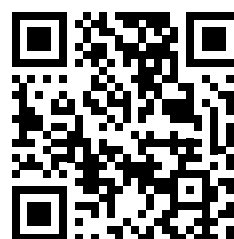
PharmaBOX



shop.bito.com
www.bito.com/katalog

BITO POLSKA SP. Z O.O.

ul. Połczyńska 116A
01-304 Warszawa
Tel. +48 22 666 22 20
Faks: +48 22 666 22 21
info.pl@bito.com
www.bito.com



<https://www.bito.com/pl-pl/pharmabox/>

PharmaBOX