



BITO
SYSTEMS

PharmaBOX

Voor het professioneel vervoer van
temperatuurgevoelige goederen.

**REALTIME
TEMPERATUUR-
CONTROLE
IN DE
KOELBOX**

Veilig en temperatuurgecontroleerd verzenden van goederen in de medische en farmaceutische toeleveringsketen is van vitaal belang voor het succes van medische behandelingen.

Daarom moet grote zorg worden besteed bij het aanvullen van de voorraden in ziekenhuizen en apotheken met farmaceutische producten.



www.bito.com

PharmaBOX

Realtime volgsysteem en digitaal slot voor veilig en temperatuurgecontroleerd vervoer

Professionele koelbox voor temperatuurgevoelige goederen met als basis de robuuste BITO MB-bak.

De PharmaBOX maakt het mogelijk om vaccins, labostalen en geneesmiddelen gekoeld te verzenden gedurende lange perioden tot 80 uur met een temperatuurbereik tussen 2° en 8° C of zelfs tot -78° C.





PCM koelelement

Het slimme ontwerp aan de binnenzijde voorkomt dat goederen in direct contact komen met de koelelementen. Hierdoor blijft de kwaliteit van de goederen behouden en voorkomt men vrieschade. De koelelementen en isolerende inzetbox houdt de temperatuur binnen het gevraagde bereik. De inzetbox kan gemakkelijk worden gereinigd en herbebruikt.

Afmetingen bak	Inhoud	Aantal koelelementen	Temperatuurbereik	Koeltijd
400x300mm	4 Liter	4 (1x PCM Set)	2-8°C	43uur (ISTA 7E)
600x400mm	15 Liter	8 (2x PCM Set)	2-8°C	38uur (ISTA 7E)
600x400mm	15 Liter	12 (3x PCM Set)	2-8°C	48uur (ISTA 7E)
600x400mm	15 Liter	16 (4x PCM Set)	2-8°C	80uur (ISTA 7E)
600x400mm	15 Liter	Droogijs	-78°C	105uur (ISTA 7E)



Stel zelf uw gewenste combinatie samen!

In het onderstaande overzicht ziet u welke functies kunnen worden gecombineerd om aan uw eisen te voldoen. Het modulair systeem bevat onderstaande onderdelen:

		Bak koelelement	Bak koelelement track & trace systeem	Track & trace systeem	Bak koelelement track & trace systeem zonder slot	Bak track & trace systeem, zonder slot	Bak track & trace systeem, met slot	Volledige set
Bak		X	X		X	X	X	X
Koelelement		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





Enkele Smart onderdelen in onze PharmaBOX:



Smart lock

Digitaal en robuust slot. Personaliseerbaar
RFID/NFC toegangscontrole en geolocatie mogelijkheid
Hoorbaar en visueel alarmsysteem



Smart connectie

Traceerbaar in 170 landen via gsm
Verbindt tot 50 Bluetooth Low Energy bakens
RFID lezer voor goederen scanning



Technische specificaties

Batterijduur tot 90 dagen
Eenvoudig opladen via stekkertoren
Multifunctionele display



Smart Beacon

Sensor die in realtime status in de bak doorseint:
binnentemperatuur, vochtigheidsgraag
trillingen, geolocatie



GDP & CFR artikel 11

Conform FDA 21 CFR artikel 11 en GDP



Duurzaam

Een herbruikbare
verzendbox is beter
voor het milieu

Voordelen van de BITO MB PharmaBOX

De Pharmabox is een nieuwe transportoplossing voor temperatuurgevoelige goederen die tegelijk kostenefficiënt en klimaatvriendelijk is.

Het houdt de te vervoeren goederen gedurende lange perioden op de vereiste transporttemperatuur, ongeacht of de buitentemperatuur warm of koud is.

Digitaal. Slim. Veilig.

Brengt de farmaceutische logistiek
naar een hoger niveau.

PharmaBOX

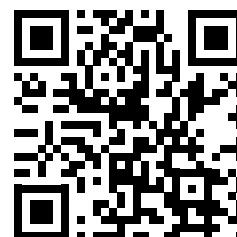


www.bito.com
shop.bito.com

BITO SYSTEMS NV

Hoofdkantoor België:
Boomsesteenweg 97
B-2630 Aartselaar
Tel: 03 870 99 00
Fax: 03 870 99 01
info@bito.com
www.bito.com

Kantoor Nederland:
Bredaseweg 185
NL-4872 LA Etten-Leur
Tel.: 030 711 30 90
Fax: 030 711 30 91
info.BE-NL@bito.com
www.bito.com



<https://www.bito.com/nl-be/pharmabox/>

PHARMABOX