



Kit di isolamento termico BITO per
contenitori multiuso MB



www.bito.com

A BIT OF
PRODUCTS.



BITO
SISTEMI DI
MAGAZZINO

Stoccaggio e spedizione a temperatura controllata

Il kit di isolamento termico BITO si adatta perfettamente ai contenitori di distribuzione BITO MB e consente di trasportare farmaci e vaccini in modo sicuro e protetto a temperature interne al contenitore comprese tra 2 e 8°C, mantenute per almeno 12 ore. Il kit combina una cassetta interna resistente agli urti in polistirene, un inserto in schiuma Neopor e tre pacchetti refrigeranti ICECATCH® Solid Insulated.



Kit di isolamento termico BITO in uso presso la farmacia ospedaliera Klinik-Apotheke di Dresda

Soluzione di spedizione per i professionisti della logistica nella catena di fornitura farmaceutica

- ✓ Ideale per la gestione di farmaci e vaccini sensibili alla temperatura
- ✓ Il kit di isolamento termico mantiene temperature interne al contenitore costanti.
- ✓ Perfetto per le consegne dell'ultimo miglio di vaccini
- ✓ Igienico, facile da pulire

Questa soluzione BITO soddisfa tutti i requisiti di movimentazione dei materiali richiesti dai grossisti farmaceutici

Igiene, sicurezza e tracciabilità sono di fondamentale importanza negli ospedali e nei centri vaccinali. La stessa attenzione deve essere riservata ai contenitori per prodotti medicali utilizzati per la distribuzione di farmaci e vaccini dai grossisti farmaceutici alle farmacie ospedaliere o tra i reparti ospedalieri.

Per soddisfare i molteplici requisiti della logistica distributiva, sia esterna che interna, BITO ha sviluppato la robusta serie di **contenitori multiuso BITOBOX MB**, che ha riscosso grande successo negli ambienti di produzione e distribuzione di qualsiasi settore. Per l'impiego nel settore farmaceutico, la serie MB è disponibile con un kit di isolamento termico integrato.

BITOBOX MB è adatto allo stoccaggio, al prelievo degli ordini e al trasporto delle merci sia all'interno dell'azienda sia verso destinazioni esterne. Questo rende la gestione dei prodotti molto più pratica, poiché non è necessario investire tempo e denaro per reimballare le merci o riordinare materiali di imballaggio. E, ultimo ma non meno importante, tempi di elaborazione degli ordini più brevi contribuiscono a rendere la logistica più efficiente. La serie di contenitori MB è disponibile in molteplici dimensioni e con numerose opzioni di equipaggiamento per adattarsi a qualsiasi applicazione.



Spedizione sicura e affidabile dei prodotti

Il kit di isolamento termico BITO si adatta perfettamente ai contenitori multiuso BITO MB, consentendo il trasporto sicuro e protetto di farmaci e vaccini a temperature interne al contenitore comprese tra 2 e 8 °C mantenute per almeno 15 ore. Comprende una cassetta interna resistente agli urti in polistirene, un inserto in schiuma Neopor e tre pacchetti refrigeranti ICECATCH® Solid Insulated.

Ideale per la spedizione di prodotti sensibili alla temperatura: farmaci, vaccini, ecc.

Progettato per minimizzare i danni durante il trasporto o il deterioramento del prodotto

Mantiene una temperatura compresa tra 2 e 8°C per almeno 15 ore

Sicurezza certificata da enti indipendenti Istruzioni per l'adattamento alle temperature estive e invernali.*

5-litri Kit di isolamento termico 4327

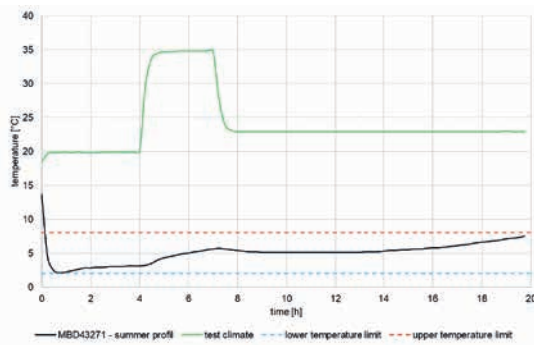
- ✓ Capacità di 5-litri
Dimensioni interne L x P x A: 170 x 170 x 170 mm
- ✓ 3 pacchetti refrigeranti (bianchi; Icecatch® Solid Isolated)
- ✓ Scatola interna in PS (polistirene) (bianco, il kit può essere fornito anche senza scatola in polistirene)
- ✓ Inserto isolante in schiuma Neopor (grigio)
- ✓ Adatto per BITOBOX MMBBD43271
Dimensioni esterne L x P x A: 410 x 300 x 290 mm

17-litri Kit di isolamento termico 6427

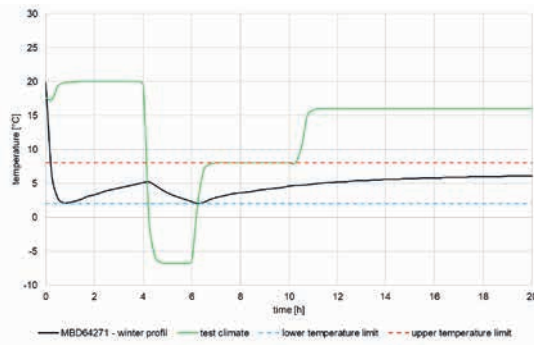
- ✓ Capacità di 17 litri
Dimensioni interne L x P x A: 360 x 260 x 160 mm
- ✓ 3 pacchetti refrigeranti (bianchi; Icecatch® Solid Isolated)
- ✓ Scatola interna in PS (polistirene) (bianco, il kit può essere fornito anche senza scatola in polistirene)
- ✓ Inserto isolante in schiuma Neopor (grigio)
- ✓ Adatto per MMBBD64271
Dimensioni esterne L x P x A: 610 x 400 x 290 mm

* A una temperatura ambiente costante di 20°C, due pacchetti refrigeranti sono sufficienti per mantenere la temperatura interna del contenitore tra 2°C e 8°C.

+2 DA + 8 °C
Mantiene la temperatura interna del contenitore per 15 ore



Test climatico "Estate"



Test climatico "Inverno"



3 piastre eutettiche rigide Icecatch®
Solid Isolated Il rivestimento impedisce alle piastre fredde di congelarsi tra loro o aderire al contenuto.

Contenitore interno facilmente lavabile
Resistenza termica fino a 60 °C

Inserto isolante in schiuma
Neopor®

Perfettamente adattato ai contenitori multiuso

- MBD43271 (400x300x290 mm)
- MBD64271 (600x400x290 mm)

Accessori per il monitoraggio (opzionali):

- Trasmettitore
- Sistema Smarthub
- Piastre eutettiche rigide (PCM)
(per la compensazione della temperatura)



Beacon



Sistema Smarthub



Piastre eutettiche rigide (PCM)

Spedizione sicura di farmaci in BITOBOX MB con sigilli di sicurezza

Informazioni sul cliente:

La Klinik-Apotheke dell'Ospedale Universitario di Dresda fornisce 21 ospedali con i loro reparti, sale operatorie, ambulatori, unità funzionali e laboratori, 3 istituti e 8 centri interdisciplinari dell'Ospedale Universitario Carl Gustav Carus presso l'Università Tecnica di Dresda, oltre a circa 15 istituti della Facoltà di Medicina. Alcuni pazienti dell'ospedale universitario sono assistiti tramite un sistema a dose unitaria.

I farmaci vengono preparati su misura per ogni paziente e distribuiti al reparto. A questo sistema si affiancano le attività di un farmacista in reparto, che supporta medici e personale infermieristico nel garantire un'assistenza ottimale ai pazienti.

Richieste del cliente:

- A causa della mancanza di spazio, il cliente aveva bisogno di contenitori impilabili per ridurre il volume durante la movimentazione a vuoto.
- Protezione da accessi non autorizzati per prodotti sensibili e costosi soggetti alla legge sugli stupefacenti.
- Garantire la continuità della catena del freddo per articoli refrigerati.
- I contenitori dovevano essere realizzati in materiale resistente per sopportare l'elevato numero di cicli di distribuzione giornalieri.
- Il prelievo in farmacia clinica avviene tramite cestini o carrelli. Spesso più ordini vengono prelevati contemporaneamente per aumentare l'efficienza. Inoltre vengono utilizzati contenitori a rete su ruote e sistemi di trasporto a nastro. Perciò, i contenitori di distribuzione dovevano avere buone caratteristiche di maneggevolezza per il trasporto su nastri trasportatori.
- Erano necessarie diverse dimensioni dei contenitori, Erano necessarie diverse dimensioni dei contenitori, con dimensione preferita: 400 x 300 mm.





LA SOLUZIONE BITO:

- I contenitori di distribuzione impilabili **BITOBOX MB** sono ideali sia per il picking degli ordini sia per lo stoccaggio a vuoto salvaspazio. Dotati di coperchio a incastro, i contenitori possono essere anche impilati.
- **Contenitori multiuso MB** con inserto termico modulare per più zone di temperatura nello stesso contenitore. Piastre fredde per mantenere temperature uniformi nel contenitore. Possono essere utilizzati anche per suddividere lo spazio all'interno del contenitore. Gli inserti dei contenitori possono essere impilati quando non in uso. I farmaci e altri articoli che richiedono refrigerazione possono quindi essere trasportati anche in veicoli privi di controllo della temperatura.
- I sigilli di sicurezza MBP 1 monouso e a prova di manomissione proteggono il contenuto da accessi non autorizzati. Sono necessari due sigilli per contenitore.
- Per un'identificazione immediata, le **BITOBOX MB** possono essere personalizzate con loghi o messaggi individuali.
- Le **BITOBOX MB** con base doppia si distinguono dai prodotti concorrenti per le caratteristiche di scorrimento sui nastri trasportatori, la stabilità dimensionale e le buone proprietà di pulizia. Con una flessione minima della base, i contenitori MB sono adatti anche per il magazzinaggio automatizzato di piccoli componenti (AS/RS) così come per lo stoccaggio e il trasporto di carichi molto pesanti.

Vantaggi del cliente

- Le MB possono essere utilizzate sia come contenitori per il prelievo degli ordini sia come contenitori di spedizione, senza necessità di reimballaggio.
- I sigilli MBP 1 garantiscono la protezione di farmaci e altri prodotti durante la spedizione.
- L'impilamento dei contenitori vuoti consente di risparmiare spazio prezioso.
- I contenitori MB sono realizzati in plastica resistente per una lunga durata.
- Le **BITO MB con set di isolamento termico** sono conformi agli standard della Good Distribution Practice (GDP) per garantire qualità e integrità di farmaci e altri prodotti che richiedono conservazione a freddo.
- Loghi aziendali o messaggi personalizzati consentono un'identificazione immediata.

OFFRIAMO CONSULENZA
CON ATTENZIONE.



+39 011 906 3242

BITO Italia SRL

Via Marzabotto 4
10095 Grugliasco (TO)

Tel. +39 011 906 3242

commerciale@bito.com
www.bito.com



Ci trovi anche on line.



www.bito.com

A **BIT** OF YOUR LIFE.

BITO
SISTEMI DI
MAGAZZINO