

MX75

Art. Nr. 10075 – Mobile Klimabox
mit autoregulativem Kühl/Heiz-System



Der leistungsstarke Profi – damit Ihre Ware sicher ankommt

Perfekte Kontrolle dank lückenloser Datenaufzeichnung

Das stabile Gehäuse aus einer geschweißten Aluminiumlegierung ist speziell für den Profi-Einsatz mit größeren Warenmengen konzipiert. Der durchgezogene Deckel schützt die Tastatur und ermöglicht ein sicheres Stapeln der Box.

Die innovative Vakuumtechnologie garantiert Ihnen besonders gute Isoliereigenschaften. Bei einem Stromausfall ist die Ware für bis zu 30 Stunden gegenüber der Außentemperatur geschützt. Auf die hervorragende Kühlleistung können Sie sich verlassen, auch bei hochsommerlichen Temperaturen – ob bei 230 V oder im Kfz bei 12/24 V.

Die MX75 ist mit serienmäßiger Datendokumentation ausgestattet.

X Ihr Vorteil:

- Tropentaugliche Isolation
- Dokumentierte Sicherheit durch integriertes Überwachungssystem
- GMP-konforme hygienische Ausführung
- Optimale EURO-Außenmaße (½ Europalette)



Technische Daten

Modell MX75
Artikel-Nummer 10075
Aktive Box – autoregulative Klimabox

Maße – Gewichte – Volumen

Außenmaß: LxBxH: 795 x 595 x 470 mm
Innenmaß: LxBxH: 480 x 460 x 345 mm
Gewicht leer: 36 kg
Nutzinhalt: 73 Liter
Material außen: strukturierte Aluminiumlegierung
Material innen: Edelstahl

Leistungsspektrum

Regelbarer Bereich: -33°C bis + 40°C
Genauigkeit: Anzeige auf 0,5°C genau -
Temperaturabweichung max. 0,9°C
Kompressor: BD 80 spezial
Umluftheizung: ja
Leistungsaufnahme: maximale Anfahrspitze ca. 120 Watt
Stromverbrauch: abhängig von der Relation
Innen-/Außentemperatur min. 4 Watt
Stromaufnahme: 63 Watt nominal bei 230 V AC 50 Hz
Kälteleistung: 47 Watt bei -32°C Innentemperatur
Kühlmedium: R 404a
Prozessorsteuerung: ja, mit integriertem Datalogger
Stromversorgung: 110V und 230V Wechselstrom,
12/24 V Gleichstrom; automat.
Umschaltung
Sicherheit: Serie: Verpolungsschutz und
Überlastschutz
Isolierung: Hightech Vakuum
Verschluss: Butterflyriegel (plombierbar)
Qualitätskontrolle: Produktionsübergabeprotokoll

Optionen/Zubehör

Kalibrierung: ja
integrierter Drucker: optional
optischer Alarm: ja
akustischer Alarm: ja, abstellbar

Validierung modellbezogen, auf Anfrage

Sondermodell Militär, Katastrophenschutz,
MX 75 M technische Hilfswerke

ThermoSecure®
medical equipment GmbH

Fuggerstraße 16 · 51149 Köln
Tel.: +49 (0)22.03 10 39 60 · Fax: +49 (0)22 03 10 43 85
E-Mail: info@thermosecure.de · www.thermosecure.de



TC45

Art. Nr. 10045 – Mobile Klimabox
mit autoregulativem Kühl/Heiz-System



Geprüfte Qualität – darauf können Sie sich verlassen!

Hohe Autonomie bei geringer Energiezufuhr

Mit der ThermoCare-Baureihe erhalten Sie ein professionelles und innovatives Transportsystem für Ihre temperatursensiblen Produkte. Den aktiven Temperaturbereich können Sie in 0,5°-Schritten zwischen +40°C und -33°C einstellen.

Der integrierte Datalogger sichert Ihnen die Kontrolle über die Transporttemperatur. Die von ihm aufgezeichneten Daten werden für Sie wahlweise per seriellem Datenkabel auf den PC übertragen oder sofort über den optionalen, integrierten Thermodrucker ausgelesen.

Das robuste, geschweißte Aluminiumgehäuse garantiert Ihnen eine lange Lebensdauer. Der Innenbehälter aus Edelstahl gewährleistet die notwendige Hygiene, speziell im medizinisch-pharmazeutischen Anwendungsbereich.

X Ihr Vorteil:

- Validiert durch das IML Fraunhofer Institut
- CE-zertifiziert und auf elektromagnetische Verträglichkeit geprüft
- Dokumentierte Sicherheit durch integriertes Überwachungssystem
- Professionelle, GMP-konforme Ausführung gemäß medizinischen Hygienestandards
- Das leistungsstärkste Gerät auf dem Markt

ThermoSecure®
medical equipment GmbH

Fuggerstraße 16 · 51149 Köln
Tel.: +49 (0)22.03 10 39 60 · Fax: +49 (0)22 03 10 43 85
E-Mail: info@thermosecure.de · www.thermosecure.de

Technische Daten



Modell TC45
Artikel-Nummer 10045
Aktive Box – autoregulative Klimabox

Maße – Gewichte – Volumen

Außenmaß: LxBxH: 645 x 410 x 455 mm
Innenmaß: LxBxH: 390 x 320 x 370 mm
Gewicht leer: 27 kg
Nutzinhalt: ca. 42,5 Liter
Material außen: Aluminiumlegierung
Material innen: Edelstahl

Leistungsspektrum

Regelbarer Bereich: -33°C bis + 40°C
Genauigkeit: Anzeige auf 0,5°C genau –
Temperaturabweichung max. 0,9°C
Kompressor: BD 80 spezial
Umluftheizung: ja
Leistungsaufnahme: maximale Anfahrspitze ca. 120 Watt
Stromverbrauch: abhängig von der Relation
Innen-/Außentemperatur min. 4 Watt
Stromaufnahme: 63 Watt nominal bei 230 V AC 50 Hz
Kälteleistung: 47 Watt bei -32°C Innentemperatur
Kühlmedium: R 404a
Prozessorsteuerung: ja
Stromversorgung: 110V und 230 V Wechselstrom,
12/24 V Gleichstrom; automat.
Umschaltung
Sicherheit: Serie: Verpolungs- und Überlastschutz
Isolierung: Hightech Vakuum
Verschluss: Kofferriegel mit Plombenverschluss
Qualitätskontrolle: Produktionsübergabeprotokoll

Optionen/Zubehör

Kalibrierung: ja
integrierter Drucker: optional
optischer Alarm: ja
akustischer Alarm: ja, abstellbar

Validierung IML Fraunhofer Institut
Zertifizierung CE/Elektromagnetische Verträglichkeit

