

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 serielltem 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 leistungstärkste Gerät auf dem Markt



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

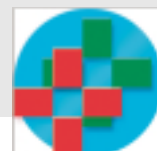
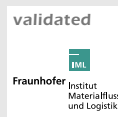
Leistungsspektrum

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: 220/240V Wechselstrom, 12/24 V
Gleichstrom; automat. Umschaltung
Sicherheit: Serie: Verpolungs- und Überlastschutz
Isolierung: Hightech Vakuum
Verschluss: Kofferriegel mit Plombenverschluss
Qualitätskontrolle: Produktionsübergabeprotokoll
Autonomie: bis zu 27 Stunden ohne Stromver-
sorgung (siehe Validierung)

Optionen/Zubehör

Kalibrierung: ja
integrierter Drucker: optional
12 V Notstromakku: ja, mit automatischer Laderegulung
optischer Alarm: optional

Validierung IML Fraunhofer Institut
Zertifizierung CE/Elektromagnetische Verträglichkeit



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