

# TB3

**Art. Nr. 20003 – Mobile Klimabox  
mit Vakuumtechnologie**



## Dokumentierte Sicherheit für bis zu 120 Stunden

### Geprüfte Qualität: UN- und IATA-Zertifizierung

Dank innovativer Vakuum-Isolationstechnologie hält die Klimabox TB3 die Innentemperatur für bis zu 120 Stunden konstant, ohne dass Sie von außen Energie zuführen müssen.

Die Box garantiert eine sichere verplombbare Verriegelung, so dass Sie sie auch weltweit im Luftfrachtverkehr einsetzen können (siehe auch IATA-Zulassung).

Die TB 3 können Sie auch als kleine Alternative zu unseren aktiven Kühlboxen einsetzen, da hier ebenfalls eine integrierte Datendokumentation möglich ist.

Die Datenauswertung erhalten Sie wahlweise über einen integrierten Thermodrucker oder per Datenübertragung via RS 232-Schnittstelle auf den PC oder Handheld-Drucker.

### **X** Ihr Vorteil:

- Ohne Energiezufuhr von außen
- Hält die Innentemperatur bis zu 120 Stunden
- Dokumentierte Sicherheit durch integriertes Überwachungssystem
- UN- und IATA-zertifiziert
- Sichere verplombbare Verriegelung
- Handlich und anwenderfreundlich



## Technische Daten

**Modell** TB3  
**Artikel-Nummer** 20003  
**Passive Box mit Vakuumtechnologie**

### Maße – Gewichte – Volumen

Außenmaß: LxBxH: 440 x 305 x 400 mm  
Innenmaß: LxBxH: 295 x 160 x 220 mm, fasst z.B. bis zu 8 Thrombozytenbeutel  
Gewicht leer: 9,6 kg  
Nutzinhalt: 9,9 Liter  
Material außen: strukturierte Aluminiumlegierung  
Material innen: PVC-Wanne, nahtlos tiefgezogen

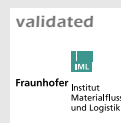
### Leistungsspektrum

Messpunkte: 2 Sensoren bei optionalem Logger  
Isolierung: Vakuum Paneele mit Wärmeleitfähigkeit =  $\lambda$  4,5mW (mK)  
Verschluss: Butterflyriegel, verplombbar  
Sicherheit: Labyrinthdichtung, Spezialverschluss  
Qualitätskontrolle: Produktionsübergabeprotokoll  
Autonomie: bis zu 120 Stunden

### Optionen/Zubehör

Datalogger: integrierter Datalogger mit 2-Jahre-Langzeitbatterie  
Kalibrierung: ja  
Drucker: ja, Thermodrucker

**Validierung  
Zertifizierung** IML Fraunhofer Institut  
ADR/IATA/UN (ohne Optionen)  
alle Modelle CE



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

