



## Medizinischer tragbarer Kühltank, 65 Liter h613\_04

Tragbare medizinische Kühl-Gefrierkombination mit 65 Litern Fassungsvermögen aus stoßfestem Material. Bereich +30°C/-20°C mit digitalem Thermostat und Batterieschutz.

Die **tragbare medizinische Kühl-Gefrierkombination** ist eine professionelle Einheit, die für das Logistikmanagement von **Medikamenten, Impfstoffen und Blut** entwickelt wurde. Das Gerät wurde für die Anforderungen von Krankenhäusern, Labors und Forschungszentren entwickelt und garantiert die strikte Einhaltung der Kühlkette während des Transports. Das Herzstück des Systems ist ein **elektronischer Mikroprozessor-Thermostat** mit Digitalanzeige, der eine präzise Temperaturregelung und ständige Überwachung ermöglicht. Die Betriebssicherheit wird durch einen **akustischen und visuellen Alarm** unterstützt, der thermische Abweichungen von den eingestellten Parametern sofort signalisiert.

Die Außenstruktur besteht aus **stoßfestem und verformungsbeständigem Kunststoff**, der mit FCKW-freiem Polyurethanschaum isoliert ist, um Wärmeverluste zu minimieren. Die Ergonomie wird durch robuste seitliche Tragegriffe und einen organisierten Innenraum mit **Korb und spezieller Beleuchtung** gewährleistet. Eine integrierte Sicherheitsvorrichtung überwacht die Stromstärke der Fahrzeugbatterie und stoppt den Betrieb der Einheit bei Spannungsabfall, um eine vollständige Entladung zu verhindern.

## Technische Eigenschaften

- **Kapazität:** 65 Liter
- **Temperaturbereich:** +30°C / -20°C (Standard-Sollwert +22°C)
- **Außenmaße:** B70 x T44 x H47 cm
- **Innenmaße:** B47 x T37.5 x H35 cm (Zusatzfach B15 x T37.5 x H17 cm)
- **Gewicht:** 24 kg
- **Struktur:** Ungiftiger Kunststoff innen und außen, Isolierstärke 40 mm
- **Verschluss:** Tür mit blindem Deckel und Schlüsselschloss
- **Kühlung:** Statisch mit manueller Abtauung
- **Steuerungssystem:** Digitaler elektronischer Thermostat mit akustisch-visuellen Alarmen
- **Stromversorgung:** 12V mit Schnellkupplungskabel für Zigarettenanzünder
- **Leistungsaufnahme:** 45 W (Nennstrom 3.68 A bei 12 V DC)
- **Elektrische Sicherheit:** Automatische Batterieschutzvorrichtung
- **Einsatzbedingungen:** Umgebungstemperatur +10/+32°C, max. Luftfeuchtigkeit 60%
- **Konformität:** Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU und Ergänzungen

## Serienmäßige Ausstattung

- 1 herausnehmbarer Korb (Maße B46 x T36 x H32 cm)
- Innenbeleuchtung
- Tragegriffe

## Optional

- Schaltnetzteil V220/50-60 für den Einsatz am Festnetz

*Abbildung rein indikativ*

## INFORMATIONEN

- **Höhe** 47 cm
- **Breite** 70 cm
- **Tiefe** 44 cm
- **Kapazität** 65 lt
- **Temperatur** +30 -20°C

## Medizinischer tragbarer Kühlschrank, 65 Liter h613\_04



### Medizinischer tragbarer Kühlschrank, 65 Liter h613\_04

Volumen: 65 lt

Höhe: 47 cm

Breite: 70 cm

Tiefe: 44 cm