

# COOL SAFE®



## Rucksack mit integr. Medizin-Kühltasche PRO

EAN: 4260.1361.70084



# COOL SAFE® Rucksack mit integr. Kühltasche PRO

TÜV-geprüfte und patentierte COOL\*SAFE®-Sicherheit beim Mitführen der Medikamente oder Blut und gleichzeitig viel Platz für Anderes. Stundenlange Kühlung zwischen +2 und + 8 Grad Celsius, gleichzeitig optimaler Schutz des Transportguts vor kühlakkubedingtem Einfrieren.

Der untere Teil des Rucksacks ist die COOL\*SAFE®-Kühltasche. Der obere Teil ist ein klassischer Tagesrucksack. Kühltasche und Staufächer sind separat zu öffnen. Dadurch bleibt die Medikamentenkühlung unbeeinträchtigt, auch wenn etwas aus den Staufächern herausgeholt wird.

**Passive Kühlung. Die COOL\*SAFE®-Kühltasche wird zusammen mit 6 COOL\*SAFE®-Kühlakkus geliefert.**

Kühldauer 2° C bis 8° C, bei 20° C Außentemperatur	<b>ca. 16,55 Stunden*</b>
Kühldauer 2° C bis 8° C, bei 30° C Außentemperatur	<b>ca. 10,50 Stunden*</b>
Kühldauer 2° C bis 8° C, bei 40° C Außentemperatur	<b>ca. 5,70 Stunden*</b>
Größe/Außenmaße	<b>23,5 x 17 x 43 cm (B/T/H)</b>
Größe der Medikamentenaufnahme:	<b>16 x 4 x 14,5 cm (B/T/H)</b>
Gewicht ohne Kühlakkus	<b>0,70 kg</b>
Gewicht inkl. 6 COOL*SAFE®-Kühlakkus	<b>1,57 kg</b>

**Längste Kühl-dauer im TÜV-Testvergleich!**

Diese Messergebnisse wurden mit einem Medikament gemessen. Selbstverständlich können die Kühltaschen nicht mit allen existierenden Medikamenten getestet werden, daher können bei anderen Medikamenten Abweichungen in der Kühl-dauer entstehen.

Die fotografische Darstellung kann geringfügig vom Original abweichen.

### Sicherheit:

- Sicherer Transport von Medikamenten, Impfstoffen und Blut = Schutz vor kühlakkubedingtem Einfrieren  
= Schutz vor übermäßiger Erwärmung
- Reflektoren an den Tragegurten  
= zusätzliche Sicherheit im Straßenverkehr
- Der Zugang zu den Staufächern ist von der Kühltasche getrennt  
= die Medikamente bleiben kühl

### Komfort:

- Abstandshalter aus atmungsaktivem Material zwischen Rucksack und Rücken  
= verbesserte Luftzirkulation und angenehmes Tragegefühl
- Breite Auflagefläche und gute Polsterung von Schultergurten und Rückenteil  
= Druckstellen werden vermieden
- Großer Stauraum
  - 2 getrennte Hauptfächer mit hochwertigen Reißverschlüssen und leicht zu greifenden Zippnern im oberen Rucksackteil. Im vorderen praktische Unterteilung für Stifte und Kleinteile.
  - Außennetztaschen  
= zusätzlicher Platz, um Kleinteile zu verstauen
- Geringes Gewicht

### Design und Größe:

- Helle Farbe  
= weniger Aufheizen durch Sonnenlicht
- Hochwertige Stoffqualität (Material wird u. a. auch im Profi-Outdoor-Sport eingesetzt), schadstofffreie Materialien
- Flexible Medikamentenaufnahme  
= Innentaschengröße zur Medikamentenaufnahme: **16 cm x 4 cm x 14,5 cm (B/T/H)**  
= auch für andere Packungsgrößen einsetzbar (z. B. 17,8 cm x 3,8 cm oder 7x7x15 cm)



# Für Ihren Patienten-Service und Ihre Forschung:



## Die **einzigsten** sicheren Kühltaschen für Medikamente und Blut

- **kein Einfrieren** durch Vermeidung von direktem Kühlakku-Kontakt
- **nachgewiesen längste Kühldauer** in vorgeschriebenen Temperaturbereichen



TÜV-  
geprüft

TÜV-  
geprüft

Test-  
sieger

\*geprüft durch TÜV Rheinland  
(freiwillige Prüfung, Effektivität geprüft)



# Hohe Sicherheit mit COOL\*SAFE für temperatursensibles Transportgut

- ✓ **Für einen sicheren Transport von Blut und Abstrich-Proben**
  - \* vom Arzt/Heilpraktiker zum Labor
  - \* vom Krankenhaus zum Labor
  - \* für Haus- oder Pflegeheimbesuche
  - \* **Unverändertes Blutbild - Zuverlässige Ergebnisse**
  
- ✓ **Für einen sicheren Medikamenten-Transport**
  - \* von der Apotheke zum Patienten
  - \* vom Krankenhaus zum Patienten-Kühlschrank (Erstversorgung)
  - \* für Impf-Aktionen an Schulen
  - \* für Haus- oder Pflegeheimbesuche
  - \* **Wirksamkeitserhalt - Bessere Compliance**
  
- ✓ **Für einen sicheren Transport von Teststreifen**
  - \* Achtung: Kühlpflicht bei vielen Teststreifen! Z. B. alle Blutzuckerteststreifen!
  - \* **Sichere Diagnostik - Gezielte Behandlung**

**Mit COOL\*SAFE erfüllen Sie die  
gesetzlichen Vorgaben  
zur Einhaltung der Kühlkette !**

# Bisherige Kühltaschen mit Kühltakus haben Schwächen!



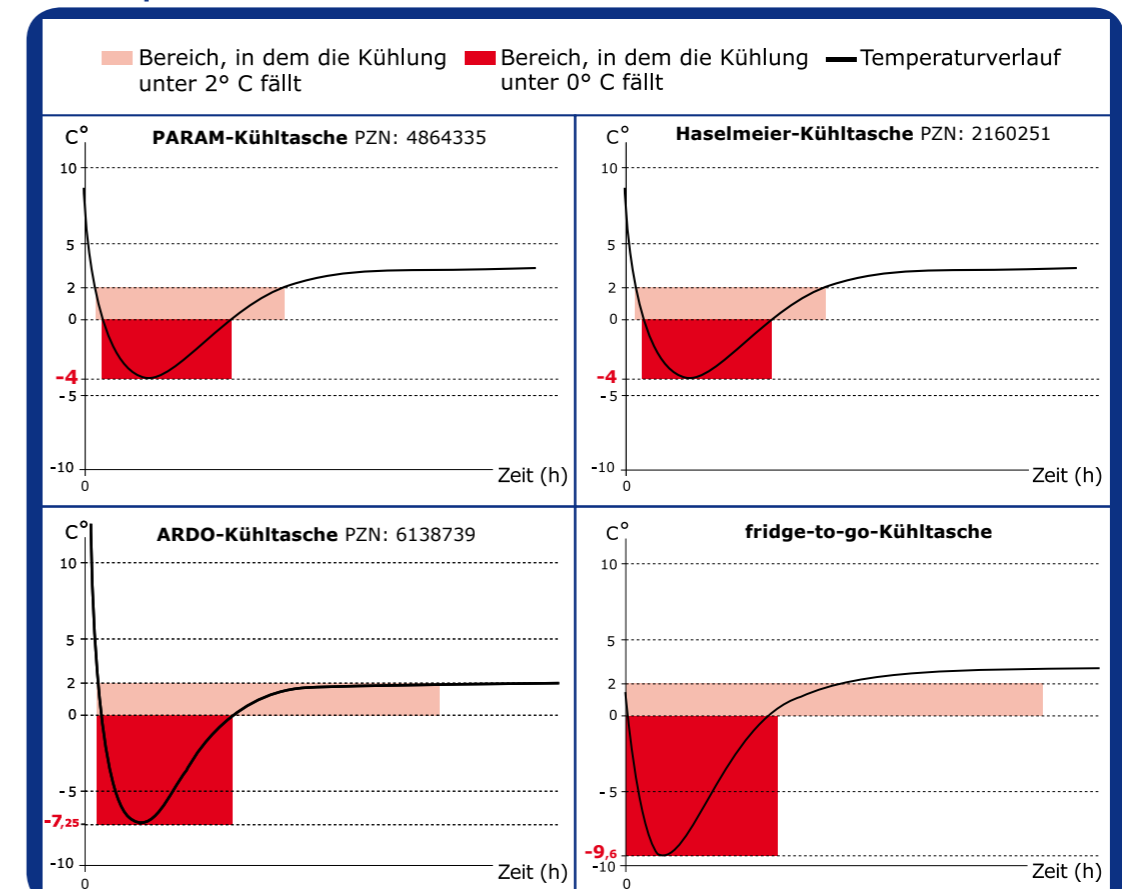
## Risiken solcher Kühltaschen:

- Einfriergefahr des Medikaments oder Blutes durch **direkten Kontakt** mit den tiefgefrorenen Kühltakus ( $-18^{\circ}\text{C}$ ) oder **unzureichender Dämmung**
- Einfrieren der Medikamente oder des Blutes kann irreversible Veränderungen verursachen.

## Mögliche Folgen:

1. bei Medikamenten: Wirkungsverlust!
2. bei Blut: Unbrauchbare Messergebnisse!

## Temperaturverlauf solcher Kühltaschen\*



\*Diese Ergebnisse beruhen auf Messungen direkt am Medikament mit geeichten Messgeräten: Außentemperatur:  $+20^{\circ}\text{C}$ , Medikament:  $+7^{\circ}\text{C}$  Ausgangstemperatur, Kühltakku  $-16^{\circ}\text{C}$  Ausgangstemperatur und mind. 12 h eingefroren

# Risikobehaftete Werbegeschenke der Pharmaindustrie



☛ Solche Taschen  
sind wertlos.

Die Pharmaindustrie gibt zu Marketing-Zwecken Kühltaschen an Ärzte, Kliniken und auch Apotheken ab, die **ihren eigenen Anforderungen** an die Kühlkettenpflicht ihrer Medikamente meistens **nicht entsprechen**.

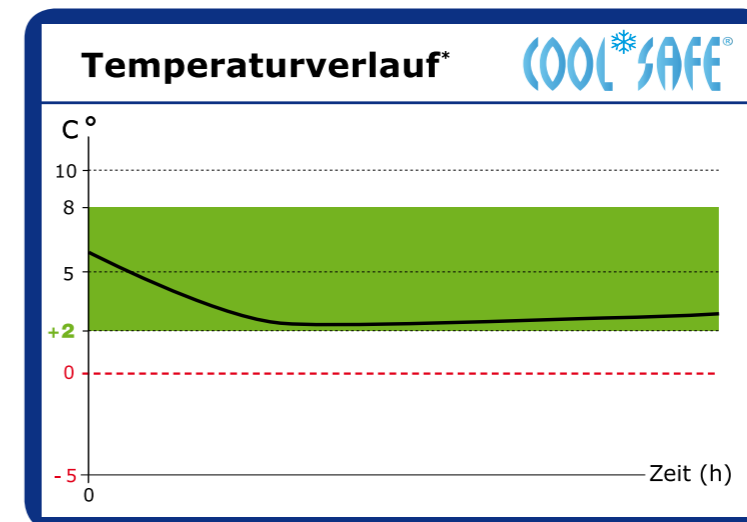
■ **Cave:** Sie haften durch  
die Nutzung, Abgabe  
oder Empfehlung  
■ untauglicher Taschen. ■

Mit COOL\*SAFE®  
auf der sicheren Seite

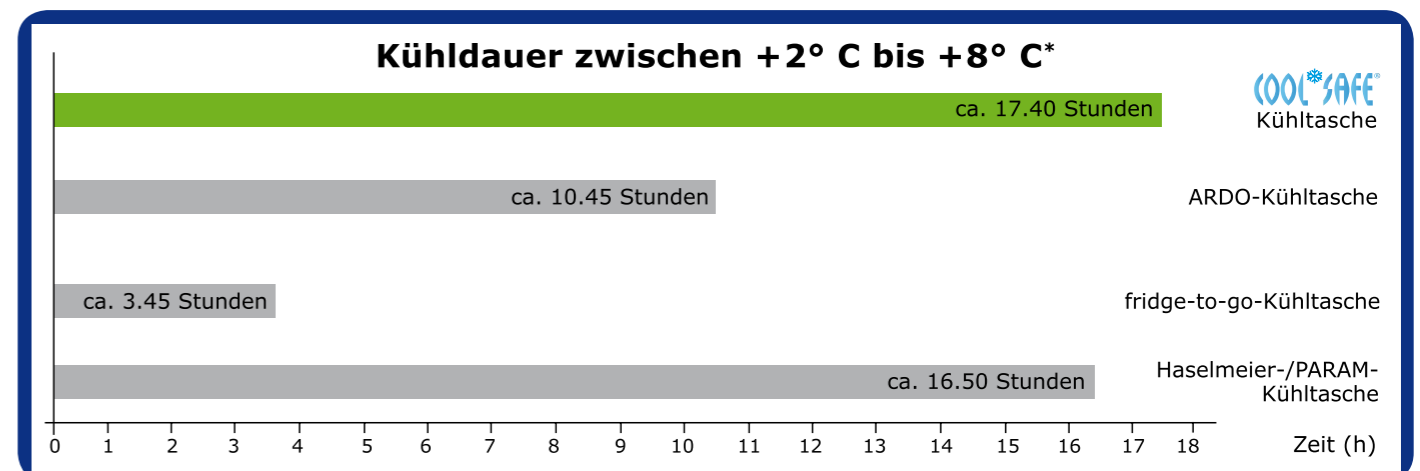


COOL\*SAFE®  
Kühltasche und Kühlrolley

- ✓ Kein Absinken der Taschen-Innentemperatur am Medikament oder Blut unter +2° C (kein kühlakkubedingtes Einfrieren!)



- ✓ Bestes Ergebnis bei der Länge der Kühldauer (Kühlrolley: sogar 25 Stunden!)



\*TÜV-Rheinland Messung direkt am Medikament bei Außentemperatur: + 20° C, Medikament: + 7° C Ausgangstemperatur, Kühlakku -16° C Ausgangstemperatur und mind. 12 h eingefroren