

COOL SAFE®



Rucksack mit integr. Medizin-Kühltasche PRO

PZN: 9328127 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	ca. 16,55 Stunden*
Kühldauer 2° C bis 8° C, bei 30° C Außentemperatur	ca. 10,50 Stunden*
Kühldauer 2° C bis 8° C, bei 40° C Außentemperatur	ca. 5,70 Stunden*
Größe/Außenmaße	23,5 x 17 x 43 cm (B/T/H)
Größe der Medikamentenaufnahme:	16 x 4 x 14,5 cm (B/T/H)
Gewicht ohne Kühlakkus	0,70 kg
Gewicht inkl. 6 COOL*SAFE®-Kühlakkus	1,57 kg

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 Fach ist eine 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)

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.



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



*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!



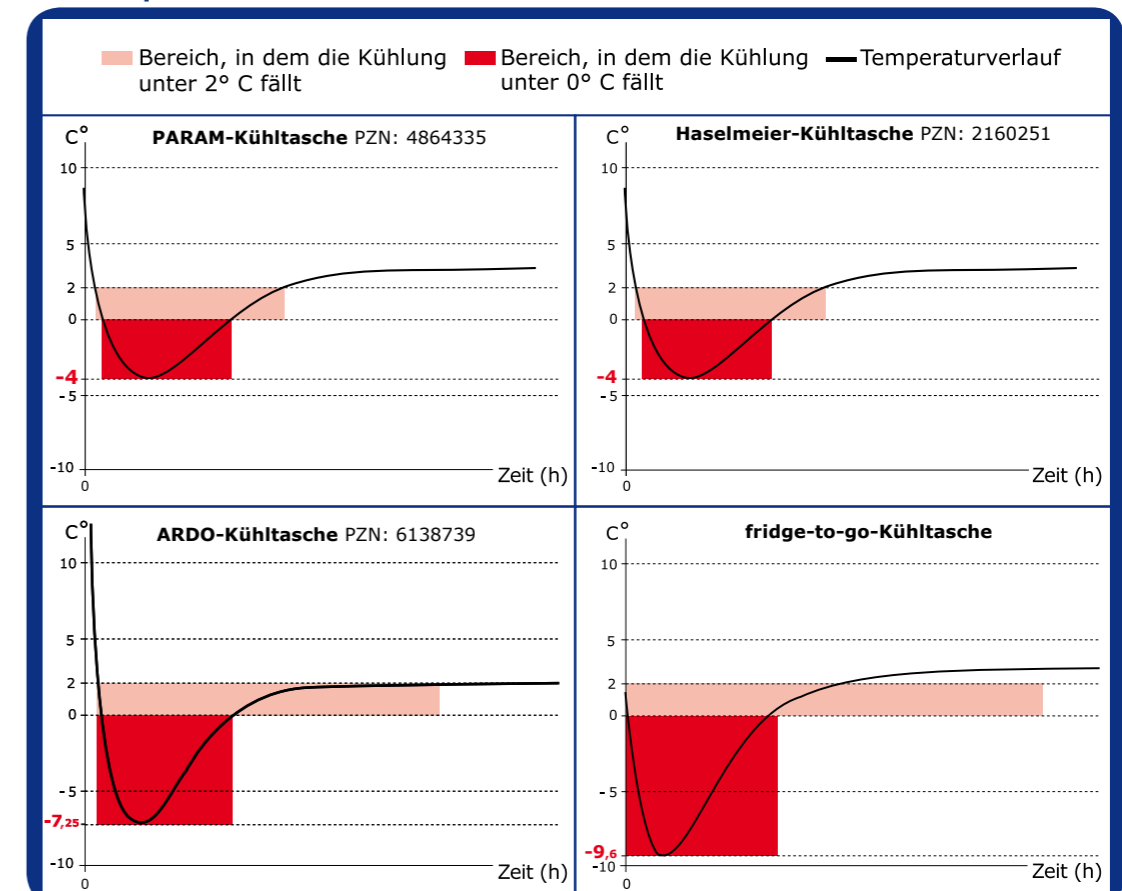
Risiken solcher Kühltaschen:

- Einfriergefahr des Medikaments oder Blutes durch **direkten Kontakt** mit den tiefgefrorenen Kühltakus (-18°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°C Ausgangstemperatur und mind. 12 h eingefroren

Risikobehaftete Werbegeschenke der Pharmaindustrie



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**.

☛ Solche Taschen sind wertlos.

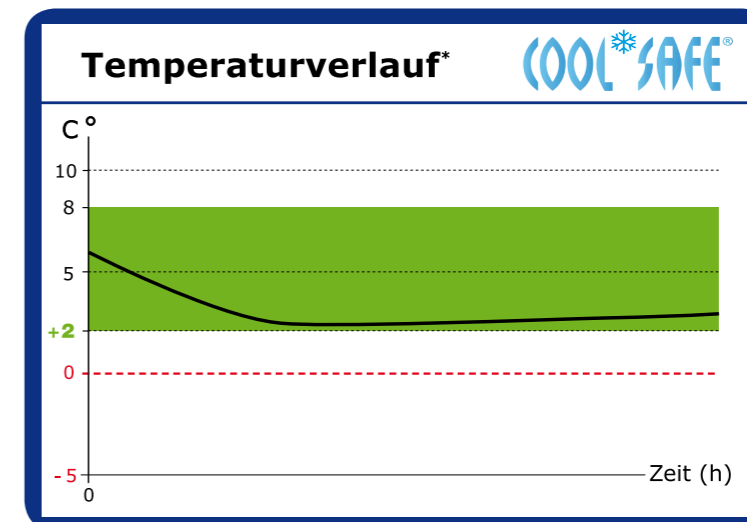
■ **Cave:** Sie haften durch die Nutzung, Abgabe oder Empfehlung untauglicher Taschen. ■

Mit COOL*SAFE®
auf der sicheren Seite

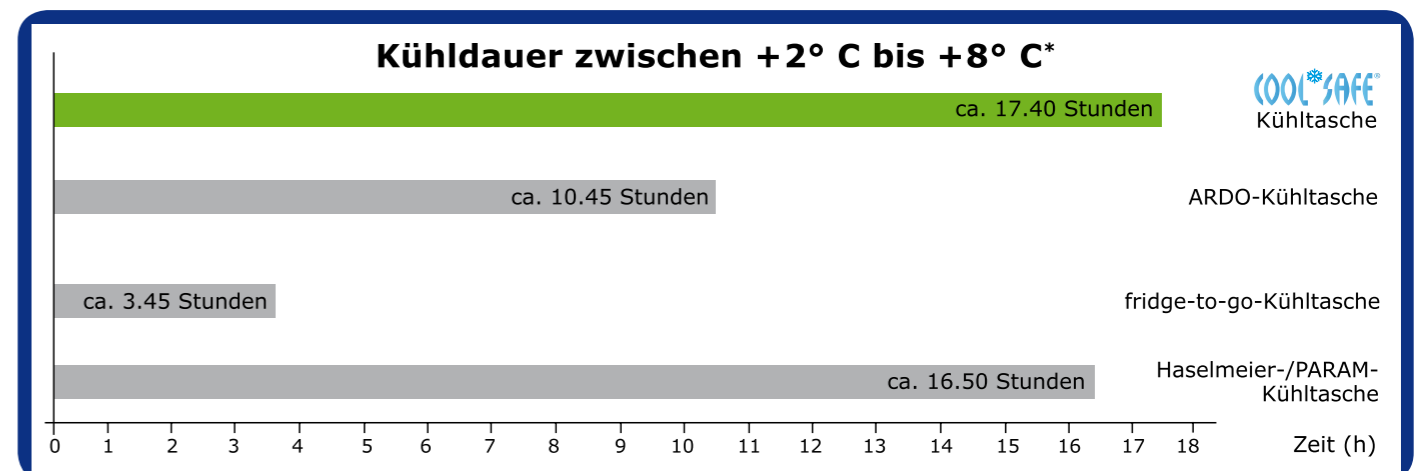


COOL*SAFE®
Kühltasche und Kühlrolley

- ✓ 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