

Philips Car thermal box  
차량용 이동형 냉장고

빠른 냉각 및 냉동 \*1  
전원이 꺼진 상태에서 48 시간  
냉각 \*2  
조용하고 편리한 사용  
내구성 강한 디자인

LUMTB510X1



## 이동 중에도 안전한 보관

안전한 보관을 위한 강력한 온도 조절기.

필립스 TB5101 은 차량용 대용량 이동형 냉장고입니다. 강력한 냉장 기능으로 음식을 차갑거나 냉동된 상태로 보관할 수 있습니다. 따라서 자동차로 떠나는 여행에서 든 업무를 위해 운전할 때든, 음식을 항상 신선하게 유지할 수 있습니다.

### 거친 환경에 적합한 설계

- 흔들림 및 최대 40° 기울어짐을 견디도록 설계 \*8
- 자동차 배터리 방전 보호
- 미끄럼 방지 패드로 제품을 제자리에 안전하게 고정
- 12V 자동차 및 24V 트럭에도 안전하게 사용 가능

### 조용하고 편리한 사용

- 터치 컨트롤 및 LCD 디스플레이로 간편한 사용
- 강력한 냉각 또는 에너지 절약을 위한 이중 모드
- 최대 16.5 리터의 대용량 저장 용량 \*5
- 45 데시벨 미만의 조용한 작동 \*7

### 강력한 온도 조절 기능

- 빠른 냉각 및 냉동으로 식품을 신선하게 유지 \*1
- 전원을 끈 상태에서도 48 시간 동안 시원하게 유지 \*2
- 다양한 범위에서 적절한 온도를 선택하세요 .

**PHILIPS**

## 차량용 이동형 냉장고

빠른 냉각 및 냉동 \*1 전원이 꺼진 상태에서 48 시간 냉각 \*2, 조용하고 편리한 사용, 내구성 강한 디자인

# 주요 제품

### 다양한 온도 선택 범위

효율적인 냉동 시스템을 갖춘 필립스 LUMTB5101/LUMTB5101G는 -22° C의 낮은 온도까지 도달할 수 있습니다.\*4 이렇게 광범위한 보관 온도로 다양한 필요성에 맞출 수 있습니다. 또한 쉽게 온도 조절이 가능하므로 냉장 또는 냉동 중에서 선택할 수 있습니다. 신선한 모유는 4° C에 최대 4일 동안, -18° C에서 6개월 동안 보관하는 것이 좋습니다.\*3 인슐린은 8° C에서 보관해야 합니다.\*9

### 빠른 냉각 및 냉동 \*1

야외에 있을 때도 음식을 빨리 식히거나 얼려야 할 필요가 있습니다. 고급 압축기가 장착된 필립스 LUMTB5101/LUMTB5101G는 식품을 15분 안에 0° C(32° F)까지 온도를 낮출 수 있으며, -10° C(14° F)까지는 20분 밖에 걸리지 않습니다.\*1 따라서 밖이 아무리 뜨거워 날씨라도 음식이나 냉동 식품이 녹거나 차가운 음료가 데워질까 걱정할 필요가 없습니다.

### 적극 단열 \*2

고밀도 폼으로 단열된 필립스 LUMTB5101/LUMTB5101G는 열 전달을 줄여 더 오랫동안 저온을 유지합니다. 즉, 전원을 끈 상태에서도 최대 48시간 동안 식품이 차갑게 유지됩니다.\*2. 자동차 엔진을 고더라도 식품을 계속 시원하게 유지할 수 있으니 너무 좋겠지요?

### 대용량 저장 공간

필립스 LUMTB5101/LUMTB5101G는 많은 양의 음식과 음료를 담을 수 있습니다. 16.5리터의 용량으로 음료수 캔(330ml) 27개 또는 물병(550ml) 15개를 보관할 수 있습니다.\*5. 이로써 자동차 여행, 상업적 물류, 캠핑 및 기타 야외 활동에 적합합니다.

### 에너지 절약을 위한 이중 모드

이동형 냉장고로 식품을 빨리 냉각해야 하나? 그렇다면 HH 모드를 선택하여 냉동 시스템을 최대 전력으로 사용해 보세요. 식품을 시원하게 유지해야 하지만 급하게 온도를 낮추지 않아도 되나요? 그렇다면 ECO 모드를 선택해 에너지를 절약하세요. 주당 1kWh 미만의 전력이 소비됩니다.\*6

### 터치로 제어

제어판을 가볍게 누르기만 하면 온도를 설정하거나 배터리 보호 모드를 선택하고 최대 전력과 ECO 모드 사이에서 변경할 수 있습니다. 또한 LCD 디스플레이를 통해 어두운 곳에서도 온도를 쉽게 확인할 수 있습니다.

### 조용한 작동

필립스 LUMTB5101/LUMTB5101G는 조용한 교외의 배경 잡음과 비슷한 45 데시벨 미만으로 작동하도록 설계되었습니다. 따라서 운전을 하거나 자동차에서 휴식을 취하는 동안에도 거의 방해받지 않습니다.\*7

### 안전한 미끄럼 방지 디자인

LUMTB5101/LUMTB5101G는 받침대에 미끄럼 방지 패드가 장착되어 있어 자동차, 냉장고 또는 내용물이 손상되지 않습니다. 즉, 가속을 하거나, 코너를 돌 때 또는 브레이크를 밟을 때 미끄러지지 않기 때문에 트렁크 등 편리한 곳에 쉽게 설치할 수 있습니다.

### 흔들림 및 기울어짐 방지

LUMTB5101/LUMTB5101G는 실제 도로의 상황에 맞게 설계되었습니다. 울퉁불퉁한 도로의 흔들림과 진동을 견디도록 제작되었습니다. 또한, 최대 40°의 매우 가파른 경사에도 견딜 수 있습니다(즉, 지구상의 모든 가파른 도로에서 사용 가능함을 의미합니다). 비포장 도로를 운전할 때도 이 이동형 냉장고를 사용할 수도 있습니다.\*8

### 자동차 배터리 보호

차가운 음식과 음료를 마신다고 하더라도 자동차 배터리가 방전된다면 아무 소용이 없을 것입니다. 3단계(높음, 중간 또는 낮음) 배터리 보호 기능을 갖춘 LUMTB5101/LUMTB5101G는 자동차 배터리를 방전하지 않도록 설계되었습니다. 이 제품은 DC 전압을 감지하고 차단 값에 도달하면 자동으로 압축기를 차단하여 자동차 배터리를 보호합니다.

### 자동차와 트럭에 적합

필립스 LUMTB5101/LUMTB5101G는 다양한 차량의 전원과 호환됩니다. 따라서 12V 자동차이든 24V 트럭이든, 이동형 냉장고를 사용하여 적정 온도에서 식품을 안전하게 보관할 수 있습니다.

LUMTB510X1/20

# 사양

### 제품 설명

- 자동 On/Off 기능
- 전력 [W]: 56
- 기술 : 압축기
- 냉매 유형 : 600a
- 부피 (리터) : 16.5
- 압음 수준 (dB)(GB/T std): 45
- 작동 모드 : HH/ECO
- 배터리 보호 : 3 단계
- 전압 [V]: 12/24
- 보관함 치수 (mm): 327\*275\*190
- 냉매 중량 (g): 20

### 성능

- 온도 범위 : 최대 -22° C
- 기후 등급 : SN N ST T
- 20C~0C 사이 냉각 시간 : 15 분
- 20C~-10C 사이 냉동 시간 : 20 분
- 기밀기 작동 : 40°
- 인증 : CCC,RoHS,CB,UKCA,FCC,CE

### 물류 제한

- 상자 용량 : 1
- EAN1: 6974260722559

\*1 Monitor thermal box fast cooling time from 20° C to 0° C in 15 minutes and freezing time from 20° C to -10° C in 20 minutes. Tested by inhouse lab with an environment temperature at 20° C, on an empty thermal box. Applies to thermal box. Temperature drop of content will vary.

\*2 전원을 끈 상태에서 이동형 냉장고의 온도 표시를 모니터링했습니다. 식품을 가득 채운 이동형 냉장고를 대상으로 사내 실험실에서 32° C의 환경 온도에서 시험했으며, 냉장고와 -20° C에 도달하면 전원을 껐습니다. 이동형 냉장고에 적용됩니다. 내용물마다 온도 강하가 달라질 수 있습니다.

\*3 모유의 안전한 저장 온도에 관한 자료: CDC USA가 발행한 모유 저장 지침.

\*4 온도 범위: 실내 온도에서 -22° C까지 이동형 냉장고의 온도 범위를 모니터링했습니다. 20° C의 사내 실험실 환경에서 이동형 냉장고를 비워둔 상태에서 온도 강하 곡선을 측정 및 시험했습니다.

\*5 실제 저장 용량은 사내 실험실에서 측정했습니다.

\*6 에코 모드 이용 시 이동형 냉장고의 전력 소비량을 모니터링하기 위해 DC 전원 공급 장치를 사용합니다. 25° C의 사내 실험실 환경에서 빈 이동형 냉장고의 온도를 -20° C로 설정한 상태에서 1회의 작동 사이클을 진행했을 때 소비된 전력을 측정 및 시험했습니다. 하루 2.2시간 운전하는 경우를 기준으로 측정된 1주일 전력 소비량입니다.

\*7 사내 실험실 온도가 25° C이고 HH 모드에서 작동하는 제품에 대해 압음 수준을 시험했습니다.

\*8 사내 실험실에서 이동형 냉장고에 전원이 공급될 때 2분 동안 냉장고를 40° 기울인 상태에서 시험했습니다. 내용물이 흐르지 않도록 밀봉된 용기를 사용했습니다.

\*9 인슐린의 안전한 저장 온도에 관한 자료: Consumer Medsafety.org에서 발행한 인슐린의 보관, 특별한 보관 조건을 알아내려면 항상 약물의 레이블 / 지침을 확인하세요.



발행 일자 2024-06-10

버전 : 10.10.4

EAN: 69 74260 72781 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다.

www.philips.com