

Philips Thermal box  
控温箱

## 快速冷藏冷冻

强效控温  
功能全面且使用简便  
坚固耐用的设计

TB5401



# 可在行车途中快速冷藏和冷冻

## 强力制冷，安心存放食品饮料

飞利浦 TB5401 是一款大容量冷藏箱，适合车载使用。两个独立的存储空间可以对存放的物品分别进行冷藏或冷冻。强力而环保的制冷功能可以快速冷却食品和饮料\*。

### 双重存储空间

- 两个储藏格，提供独立存储区

### 强效控温

- 从广泛的范围内选择合适的温度
- 快速冷藏和冷冻可使物品保持新鲜 \*\*\*
- 即使在断电的情况下，也可冷藏物品长达 48 小时 \*\*\*\*

### 功能全面，使用简便

- 存储容量大，高达 25 升 \*\*\*\*\*
- 多功能设计，带可反转门
- 双模式可实现强大的制冷功能或节省能源
- 易于使用，采用触摸控制和 LCD 显示屏
- 易于维护，而且带排水口

# PHILIPS

## 控温箱

快速冷藏冷冻 强效控温，功能全面且使用简便，坚固耐用的设计

# 产品亮点

### 双重存储空间

飞利浦 TB5401 具有两个独立的储藏格，可灵活存储食品和饮料。因此，当您在旅途中时，您和您的朋友可以享受冰镇饮料和小吃，或将清凉的冰淇淋冷冻起来。

### 广泛的温度范围

飞利浦 TB5401 采用高效的制冷系统，温度可低至 -22° C\*。广泛的温度范围使其适合各种存储需求。您可以轻松调节温度，以便在冷藏或冷冻之间进行选择。建议将新鲜母乳在 4° C 下最长储存 4 天，或在 -18° C 下储存 6 个月。 \*\*

### 快速冷藏和冷冻 \*\*\*

在旅途中时，您可能需要快速冷藏或冷冻物品。飞利浦 TB5401 配备先进的压缩机和经过升级的导电铝衬垫，可提供高性能制冷。该设备只需 15 分钟即可将温度降至 0° C (32° F)，只需 30 分钟即可将温度降至 -10° C (14° F)。 \*\*\* 因此，无论室外多么炎热，您都不必担心食物或冷冻物品解冻，或冷饮变热。

### 即使在断电的情况下，也可冷藏物品

飞利浦 TB5401 采用高密度发泡隔热材料，可最大限度减少热传递，从而长时间保持冷却。需要 48 小时才能从设备的最低深度冻结温度 -22° C 升至 0° C。这意味着即使在断电情况下，冷冻物品也可保持 2 天的冷冻状态 \*\*\*\*。如果您想要关闭汽车发动机，同时保持食物和饮料冷却状态，这是一个很好的选择。

### 存储容量大

飞利浦 TB5401 可以容纳大量食物和饮料。容量为 25 升，可储存 42 罐饮料 (330 毫升) 或 23 瓶水 (550 毫升) \*\*\*\*\*。这使其非常适合公路旅行、商用车运输、露营和其他室外活动。

### 实用的多功能设计

对于其他冷却设备，门的位置可能是固定的，并且只能朝一个方向打开。由于设备的放置环境不一而足，在某些情况下，如果门的位置固定，门可能难以完全打开，里面的物品也可能不容易取出。使用飞利浦 TB5401，您可以轻松卸下设备门并反转开门方向，从而可以不受束缚，随心所欲地设备摆放在最适宜的位置。

### 双模式可节省能源

您是否需要您的飞利浦 TB5401 快速制冷？那么请选择 Max 模式以使用全功率制冷系统。是否需要让物品保持冷却，但又不急于降低温度？那么请选择 ECO 模式以节省能源，而且每周耗电量不足 1 千瓦时。 \*\*\*\*\*

### 轻触即可控制

通过快速触摸控制面板，您可以设置温度、选择电池保护模式，并在全功率和 ECO 模式之间进行选择。LCD 显示屏还可帮助您轻松检查温度，即使在黑暗中也是如此。

### 易于维护

清洁设备时，不要用旧布缓慢地擦掉多余的水，只需打开排水口并将水倒掉即可。此外，内部易于擦拭干净。这使得清洁设备变得更加简单快捷。

### 无惧震动倾斜

飞利浦 TB5401 专为现实道路而设计。无惧崎岖道路上的颠簸和震动。此外，它还可以应对十分陡峭的斜坡，最高可达 40° (这意味着它可以在陡峭的道路上使用)。产品坚固可靠，即使在越野驾驶时也无需担心。 \*\*\*\*\*

### 保护您的汽车电池

尽情享受冰镇食品和饮料后，却发现汽车电池电量耗尽，这没有任何意义。飞利浦 TB5401 具有 3 级 (高、中或低) 电池保护功能，不易耗尽车辆电池电量。该设备会检测直流电压，并在达到切断值时自动关闭压缩机，从而保护您的电池。

### 适用于汽车和卡车

飞利浦 TB5401 与不同车辆的功率输出兼容。因此，无论是 12V 汽车还是 24V 卡车，您都可以安全地使用，在适当的温度下储存物品。

### 环保制冷剂

飞利浦 TB5401 使用环保制冷剂 R600a，其消耗臭氧潜能值 (ODP) 为零，全球升温潜能值 (GWP) 水平低，而且效率高。 \*\*\*\*\* 因此，它是一种更具可持续性的制冷剂选择，并且有助于保护环境。该设备还符合严格的制造标准。因此，您不仅可以信赖其质量和性能，而且还可以确定它是一款经久耐用的产品。

LUMTB540X1/30

# 规格

### 产品描述

- 自动开 / 关
- 功率 [W]: 60
- 技术: 压缩机
- 制冷剂类型: 600a
- 容量 (L): 25
- 噪音级别 (db)(GB/T std): <50
- 工作模式: MAX/ECO
- 电池保护: 3 档电压保护
- 电压 [V]: 12/24V
- 制冷剂量 (克): 20
- 大储藏格尺寸 (毫米): 248\*295\*315
- 小储藏格尺寸 (毫米): 245\*150\*105

### 性能

- 温度范围: 控温温度低至 -22° C
- 气候类型: SN N ST T
- 从 20° C 至 0° C 的冷却时间: 15 分钟
- 从 20° C 至 -10° C 的冷冻时间: 30 分钟
- 倾斜角度: 40°
- 资质证明: CCC、RoHS

### 物流信息

- 箱规: 1
- EAN1: 6974260727271
- 订购代码 GOC: 72727166
- 订单输入: LUMTB540X1
- 12NC: 9285.999.36801

### 汽车用品

- 电源线和长度: 3.5 米

### 重量和尺寸

- 包装盒尺寸 (长 x 宽 x 高) (毫米):

\*\* Temperature range: room temperature to -22° C Monitor thermal box temperature range. Tested by inhouse lab with an environment temperature at 20° C, on an empty thermal box, measuring the temperature drop curve.

\*\*\* 有关母乳安全储存温度的信息来源: 美国疾病控制与预防中心 (CDC) 制定的《母乳储存指南》。

\*\*\*\* 监控控温箱，快速冷冻，可在 15 分钟内将温度从 20° C 降至 0° C；快速冷冻，可在 20 分钟内将温度从 20° C 降至 -10° C。由内部实验室在 20° C 的环境温度下，产品空载进行测试。仅适用于产品本身。温度下降速度因所储存物品而有差异。

\*\*\*\*\* 关闭电源时，监控控温箱的显示温度。由内部实验室在 32° C 的环境温度下用满载车载控温箱进行测试，在产品内部温度达到 -20° C 时关闭电源。测试仅针对控温箱。温度下降速度因所储存物品而有差异。

\*\*\*\*\* 内部实验室测量的实际存储容量。

\*\*\*\*\* 直流电源供电，监控控温箱 ECO 模式功耗。由内部实验室在 25° C 的环境温度下，产品空载进行测试，将温度设置为 -20° C，并测量 1 个工作循环的功耗。基于每天行驶 2.2 小时，计算 1 周的功耗。

\*\*\*\*\* 经内部实验室测试，在控温箱通电时倾斜 40° 且持续 2 分钟。使用密封容器以避免溢出。

\*\*\*\*\* ODP 和 GWP 的数据源: R-600a 异丁烷制冷剂资料和信息表。 <https://refrigeranthq.com/r-600a-isobutane-refrigerant-fact-info-sheet/>



发行日期 2024-06-20

版本: 4.4.1

EAN: 69 74260 72727 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

保留所有权利。

规格如有更改，恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

[www.philips.com](http://www.philips.com)