

PHILIPS

胎压监测系统

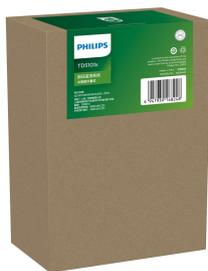
TD5101x

四个旋入式轮胎传感器

5 秒内发出漏气警报

太阳能供电无线设备

4 年传感器电池使用寿命



TD5101X



监控轮胎气压，一路保驾护航

5 秒内发出提示，精准监测轮胎气压

具备漏气警报和精准测量功能，飞利浦轮胎气压监控系统确保您的轮胎正确加压。可提高燃油效率、改善操纵体验并降低严重磨损的风险。

可靠的轮胎气压显示，一路保驾护航

- 可靠的轮胎温度和压力监测
- 5 秒内即可发出漏气警报
- 太阳能面板供电电池，每次充电可持续使用 3 周

传感器电池使用寿命长，可持续使用 4 年

- 车规级品质外置传感器
- 传感器电池使用寿命长，可持续使用 4 年

外形优雅，无线连接至您的仪表板

- 仪表板美观，无需电源线
- 自助旋入式轮胎传感器安装
- 重力传感器，可在移动时自动操作
- 内置耐热电池
- 直观且易于使用的界面
- 仅使用两个按钮即可轻松控制设备

产品亮点

5 秒内发出漏气警报

为了防止在道路上发生意外，您的轮胎压力正确至关重要。因此，如果轮胎漏气，您需要迅速知道。飞利浦 TD5101x 胎压监控系统可在 5 秒内发出漏气警报。这还会触发 LCD 显示屏上的警告灯，以告知您哪个轮胎漏气。

精确的轮胎压力显示



轮胎制造商建议定期检查气压，很多驾驶员等到看到轮胎气压不足才进行检查。这样太迟了。轮胎会损耗很多气压，但仍显示完全充气。飞利浦胎压监控系统以 ± 0.1 bar 的精确度测量压力且以 $\pm 3^\circ\text{C}$ 的精确度测量温度。精确的测量可防止您在轮胎充气不足的情况下驾驶，这使您可能由扎刺而造成意外的可能性降低 3 成。

太阳能供电无线设备



飞利浦胎压监测系统内置由便利的太阳能面板供电的电池。如果每天使用 2.2 小时，则可提供 3 周的待机时间。还提供微型 USB 线缆，确保电源供应不间断。

传感器电池可持续使用 4 年

连接到车轮的传感器配有高质量电池，可持续使用 4 年。平均每天使用 2.2 小时，则飞利浦胎压监测系统通常可持续轮胎的整个使用寿命。

车规级品质传感器



压力传感器按照汽车设备行业所需的最严苛 ISO/TS16949 认证标准制造。

简单的旋入式轮胎传感器

TD5101x 配有四个非常易于安装的高质量旋入式轮胎传感器。随附在盒内，它们包括锁紧螺母，因此，传感器不会失窃或在车辆移动时变松。

耐热电池

在炎热的夏天，车内温度会非常高。飞利浦 TD5101 配有高质量锂电池，专门为耐高温环境而设计。

直观用户界面

飞利浦 TD5101 直观且易于使用。明亮的 LCD 屏幕可同时显示所有四个轮胎的压力和温度。

重力传感器，完全自动化

飞利浦 TD5101 配有重力传感器模块，可在移动时即时和自动操作。当汽车停止时，胎压监测系统将处于待机模式。一旦启动汽车，传感器将激活且设备立即运行。

仪表板无线监视器

得益于采用便利的太阳能充电和高质量魔术贴，飞利浦 TD5101 可整齐地连接到您的仪表板，看不到杂乱不美观的电线。

简单的即插即用设备

驾驶时，您无需任何干扰。这是我们将飞利浦 TD5101 设计为仅采用两个按钮的原因，这样便于使用。

规格

市场规格

使用效果: 您的驾驶安全卫士
产品亮点: 胎压显示屏

包含附件

语言 (用户手册): 英语, 简体中文
附件: 魔术贴
电源: 太阳能面板, 微型 USB

寿命

传感器电池寿命: 4 年

产品描述

警报类型: 蜂鸣声/指示灯闪烁
显示屏: 2.5 英寸 VATN 液晶显示屏
显示器工作温度: $-20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$
停车监控: 否
压力精确度: 高达 ± 0.1 Bar
感应器: 外部
传感器工作温度: $-40^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$
温度精确度: 高达 $\pm 3^\circ\text{C}$
类型: TD5101x
漏气警报 (时间): 5 秒
自动显示屏开/关: 是, 重力传感器
充电选项: 太阳能, 微型 USB
显示电池容量: 600 毫安时
显示内容: 压力, 温度, 警告
放置: 仪表板
传感器电池容量: 137 毫安时
传感器抗震性: 符合 ISO16750
技术: 胎压监测系统

物流信息

EAN (中国): 6947939168248
订购代码 (中国): 16824831
箱规: 1
参考: TD51XBLKX1

重量和尺寸

包装盒重量 (含产品) (克): 298
产品重量 (含传感器) (克): 176
显示设备尺寸 (毫米): 94 长 x 92 宽 x 34 高

