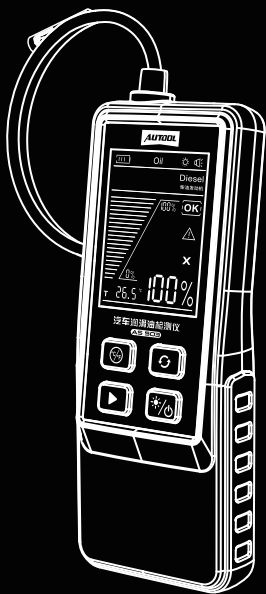


AUTOOL AS503

汽车润滑油检测仪

用户手册



目 录

版权信息	2
版权	2
注册商标	2
产品简介	3
技术参数	3
产品结构	3
界面展示	4
操作说明	5
电池安装步骤	5
操作	5
维修保养服务	6
维修保养	6
保修服务	7
保修方式	7
产品使用申明	7
退换货服务	9
退换货	9

版权信息

版权

- 版权所有!未征得深圳市傲途科技有限公司的书面同意,任何公司或个人不得以任何形式(电子、机械、影印、录制或其他形式)对本说明书进行复制和备份。本手册专为傲途公司产品的使用而设计,对于将之用于指导其他设备操作而导致的各种后果,本公司不承担任何责任。
 - 因使用者个人或第三方的意外事故,滥用、误用该设备,擅自更改,或修理该设备,或未按傲途公司的操作与保养要求而导致设备损坏、遗失所产生的费用及开支等,傲途公司及其分支机构不承担任何责任。
 - **正式声明:**本说明书所提及之其他产品名称,目的在于说明该设备如何使用,其注册商标所有权仍属原公司。
 - 本设备供专业技术人员或维修人员使用。
-

注册商标

- 傲途公司已在中国及海外若干国家进行了商标注册,其标志为**AUTOTOL®**。本手册所提及之傲途公司其它商标、服务标志、域名、图标、公司名称均属傲途及其下属公司之产权。在傲途公司之商标、服务标志、域名、图标、公司名称还未注册之国家,傲途公司声明其对未注册商标、服务标志、域名、图标、公司名称之所有权。本手册所提及之其它产品及公司名称的商标仍属于原注册公司所有。在未得到拥有人的书面同意之前,任何人不得使用傲途公司或所提及的其它公司之商标、服务标志、域名、图标、公司名称。

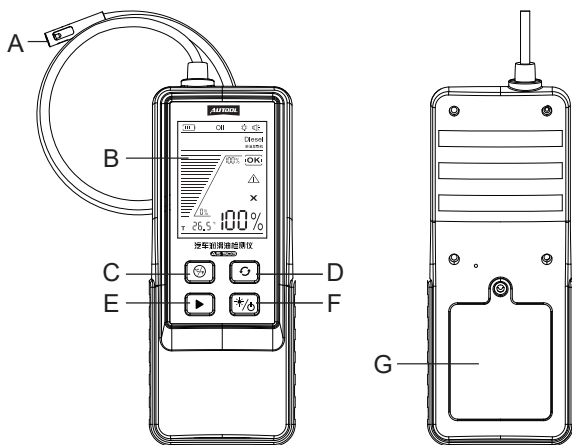
您可以访问傲途网址:www.autooltech.com,或发送邮件至:aftersale@autooltech.com,与傲途公司进行联系,征得其手册使用权之书面同意。

产品简介

技术参数

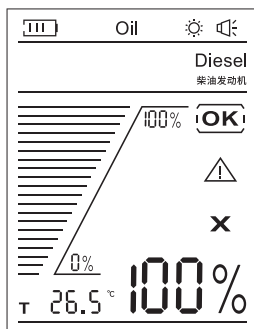
工作温度	-10°C~60°C
工作电压	6V

产品结构



A	测试探头	B	显示屏
C	[°C/°F] 点按切换温度单位		
D	[↺↻] 选择机油类型		
E	[▶] 点按进行测试		
F	[* / ⏻] 点按关闭背光, 长按开/关仪器		
G	电池后盖 (仪器背面)		

界面展示



显示	说明
汽油发动机, 柴油发动机	机油透光率
°C, °F	温度单位设定

界面显示	数值含义
⚠	透光率警告
X	建议更换
OK	透光率合格
100%	机油的透光率
T	机油测量温度
汽油发动机	适用于汽油发动机的机油
柴油发动机	适用于柴油发动机的机油

操作说明

电池安装步骤

- 打开仪器背面电池盖。
 - 插入电池（4节1.5V AAA电池），注意电池极性。
 - 盖上电池盖，关闭电池盒。
-

操作

- 每次测试前应将测试探头擦干净；测试时确保发动机温度 $<60^{\circ}\text{C}$ ；
- 长按 [] 键2秒以上开机；
- 点按 [] 进行模式选择：汽油发动机模式或柴油发动机模式；
- 点按 [] 进行温度切换；
- 将测试探头浸没在机油中；
- 点按 [] 进行机油透光率测试；
- 界面将显示机油的透光率；
- 当透光率 $>60\%$ 时显示 []， $30\% < \text{透光率} \leq 60\%$ 时显示 []，透光率 $\leq 30\%$ 时显示 []，[] 显示当前的机油测量温度；
- 测量完成后，长按 [] 键2秒进行关机操作；
- 仪器在无操作的情况下，5分钟后将自动关机。

维修保养服务

- 您所拥有的AUTOOL产品选用持久耐用的材料，AUTOOL坚持精益求精的生产工艺，每一件产品出厂都经过35道工序及12次质检工作，从而确保每一件产品都拥有卓越的品质及性能。所以您的AUTOOL产品值得您定期维护保养，使其将能够长期稳定地工作。
-

维修保养

维护保养是为了保持产品性能和外观，我们建议您仔细阅读以下产品保养指南：

- 注意不要将产品与粗糙表面摩擦或揉搓产品，特别是钣金外壳。
- 对产品中需要紧固和连接的部位经常进行检查，如发现松动应及时紧固，以保证产品的安全运行。对与各种化学介质接触的产品外部和内部零件要经常进行除锈、喷漆等防腐处理，以提高产品的抗腐蚀能力，延长产品的使用寿命。
- 遵守安全操作规程，不超负荷使用产品。产品的安全防护装置齐全可靠，及时消除不安全因素。电路部分彻底检查，老化电线要及时更换。
- 定期清洗和更换油泵、滤油器等易耗部件；调整各部位配合间隙和更换磨损（已坏）部件清洁时，避免产品接触带腐蚀性的液态物品。
- 不使用时，请将产品存放于干燥的位置。不要将产品存放在高温、潮湿或不通风的地方。

保修服务

- AUTOTOL主机自客户签收日起享有3年保修期。其所含附件自客户签收日起享有1年保修期。

保修方式

- 根据具体的故障情况对产品进行免费修理或更换；
- 我方保证所有更换的部件、附件或产品都是全新；
- 在客户收到产品90天内出现故障同时提供视频和图片，我方承担运费并免费提供相应配件给客户更换。收到产品超过90天，客户承担相应的费用，我方免费提供配件给客户更换；

以下情况不在免费保修范围：

- 非正规渠道购买AUTOTOL的产品；
- 未按产品说明书要求使用和维护造成的损坏；

在AUTOTOL，我们为精湛的设计和卓越的服务感到自豪。我们很乐意为您提供更多的支持或服务。

产品使用申明

尊敬的用户，感谢您选择我们的产品。在使用本产品前，请仔细阅读以下产品使用申明：

数据参考性

- 本产品提供的所有检测数据和结果仅供参考，可能受到环境、操作条件以及设备个体差异等因素影响。我们尽力确保数据的准确性，但不能保证100%精确，因此不应作为唯一决策依据。用户在使用数据时应结合车辆使用情况、环境等相关信息和专业意见进行判断。

油液检测

- 请注意，我们的产品设计和功能并不包括对出厂时含有特殊添加剂的油液进行检测。如果您的油液中含有颗粒添加剂或其他类似物质，我们的产品可能无法提供准确的读数或可能不适用。因此，我们强烈建议在这样的情况下，您寻求专业服务或使用专门针对含有特殊添加剂检测的设备。

责任限制

- 对于因依赖本产品检测数据而造成的任何直接、间接、特殊或后果性的损失，包括但不限于经济损失、业务中断或数据丢失，本公司不承担任何法律责任。用户应自行承担使用产品的风险。

产品使用

- 请按照产品说明书正确使用和维护，任何由于误用、滥用或未按指示操作导致的问题，本公司将不承担责任。

持续改进

- 公司保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。实物外观与颜色可能与说明书中显示的有差别，请以实物为准。我们已尽最大努力力求使书中所有描述准确，但仍难免有不妥之处。

通过阅读本产品使用申明，您已充分理解并接受。如果您对此有任何疑问，欢迎联系我们的客户服务团队获取更多信息。

退换货服务

退换货

- 如果您对从线上授权购物平台和线下授权经销商所购买的AUTOOL产品不满意，根据《AUTOOL全球销售条款》，您可以自收到产品之日起七日内退货；或者在产品交付之日起的30日内调换等值的其他产品。
- 退回及调换的产品必须处于完全可销售状态，并附上相关销售单单据，所有相关配件、纸质发票（如有）。
- AUTOOL将会对寄回退货的商品进行检查，以确保其处于完好无损的状态并且符合条件，相关条件详情请参阅《AUTOOL全球销售条款》。任何未通过检查的商品将退还给您，您将不会获得商品退款。
- 您可以通过客户服务中心或AUTOOL授权经销商调换产品；退换货原则为从哪里购买，就从哪里退换货。如果您退换货遇见困难或者阻碍，请联系AUTOOL客户服务中心。通过客户服务中心退换货时，我们建议您通过下面的方式进行：

中国区域致电	400-032-0988 / 18929303778
售后微信号	18929303778
海外区域致电	+86 0755 23304822
Email	aftersale@autooltech.com
Facebook	https://www.facebook.com/autool.vip
YouTube	https://www.youtube.com/c/autooltech

- 如您的退换货得到确认，您将收到确认信息和邮件。



深圳市傲途科技有限公司

 www.cnautool.com

 sales@cnautool.com

 0755-8529 2530

 广东省深圳市宝安区润智研发中心1栋1303

 执行标准: GB/T 6488-2008

