

制动液测试仪使用说明



注意: 测试前必须仔细阅读本说明。

本制动液测试仪用于测定乙二醇基制动液(DOT3、DOT4、DOT5.1)的沸点。可以直接在制动主缸的制动液缸内进行测量,也可以使用配套测试罐装取制动液进行测量。请查阅汽车维修手册,了解制动液的正确规格。

注意: 制动液是一种液压液,而液压液对油漆面有腐蚀作用,禁止口服,禁止接触眼睛。

注意: 测试探针禁止接触矿物油。

- 取下探针保护套 (1)。
- 端子连接到电池 (+/-)。注意正确连接正负极 (2)!
- 如果测试仪显示屏无显示,断开电池电缆并重新连接。
- 测试仪显示电池电压。
- 测试探针慢慢探入制动液后取出,重复3次到4次,探入深度大约是25 mm。保证制动液灌满测量仪的测量室,才能使测量仪给出正确的测量值 (2、3)。
- 按下开始按钮(3),不要放开,启动测试。
- 注意: 这时加热程序已经激活,测试开始,测试时间大约为 30秒。
- 按照测试仪显示屏上的指令操作。

正确完成测量步骤,测量仪就会显示测得的沸点以及DOT 3、DOT 4、DOT 5.1 制动液需更换的参考沸点值。

如果显示屏显示“探针发热”,让探针冷却几分钟。

如果制动液已经被污染,对于上次的测量结果,不能确定其正确性时必须重新测量。重新测量时,先将探针从制动液中完全取出,待探针上的制动液滴干净后,重新探入。重复上述测量步骤。

- 断开测试仪与电池的电缆连接。
- 测试结束,静置测试探针,直到上面的制动液完全滴干净(4)。
- 注意: 探针和滴下的制动液温度都很高,小心避免烫伤。
- 装回探针保护套,收起电源电缆 (5、6)。

