

CANcheck

货号: 1.01.0097.00000

Ixxat CANcheck是一款便携式、用户友好的CAN/CANopen网络分析工具。它是调试、维护和故障排除的理想选择，提供直接网络连接和电池供电操作，可实现快速准确的诊断。其直观的菜单和手持式设计使其成为高效诊断的重要工具。



用于诊断和维护CAN网络的手持设备

特点和优点

- ✓ **双模电缆测试**
在网络关闭的情况下进行全面的电缆测试，并在网络打开时进行操作测试，以实现完整的诊断覆盖。
- ✓ **终端电阻测量**
测量CAN高电平(CAN_H)和CAN低电平(CAN_L)之间的阻值，为维护网络的稳定性提供关键保障。
- ✓ **精确的信号电平测量**
根据标识符评估列出的绝对和差分信号电平，为优化网络性能提供见解。
- ✓ **CANopen模式功能**
在提供的CANopen模式下，该设备根据节点ID提供信号电平和接收频率的详细分析。
- ✓ **交互式用户指南**
通过在测试前提供交互式测试说明，在测试后清除OK或错误信息，并在确认后继续，从而实现用户友好的操作。
- ✓ **详细的接线分析**
进行彻底的接线测试，评估连接器引脚电阻，并根据预定义的阈值进行评估。
- ✓ **电缆长度测量**
通过脉冲时间延迟测量电缆长度和阻抗，支持准确的网络设置和有效的故障排除。
- ✓ **标识符扫描功能**
能够显示所有传输的标识符及其接收频率，以增强网络监控。
- ✓ **实时系统评估**
提供波特率检测、总线负载测量和基于时间单位的被测CAN系统错误帧跟踪，为网络可靠性提供重要指标。
- ✓ **直观的菜单控制和 PC 集成**
有助于使用光标键轻松导航测试，并在LCD或PC上显示结果。它可以通过USB轻松连接，并使用终端程序进行存档或打印。



常规

净宽 (mm)	116
净高 (mm)	160
净深 (mm)	34
净重 (g)	1765
包装宽度 (mm)	29
包装高度 (mm)	10
填充深度 (mm)	34
包装重量 (g)	1950
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	50
储存温度 °C min	-20
储存温度 °C Max	70
输入电压 (V)	4 x 1.5 V Mignon Battery (AA) or USB
隔离	触发输出和 USB 连接器与 CANcheck 接地电隔离。
配置	CANcheck通过光标键和LCD显示屏通过简单的菜单控制进行操作。为了在PC上显示结果，CANcheck通过USB端口连接到PC。
交付内容	CANcheck 安装测试仪、用户手册、USB 电缆 (2 m, A/B 连接器)、CAN 电缆 (2 m, Sub-D9 连接器)、Y CAN 电缆 (2 m, Sub-D9 连接器)、CAN/触发电缆 (1 m, Sub-D9 连接器)
外壳材料	铝
包装材料	硬纸板
保修 (年)	1



标识和状态

产品 ID	1.01.0097.00000
原产国	德国
海关编码	8517620000

物理特征

连接器/输入/输出	1 x D-Sub 9 接口 , 1 x USB 2.0 接口
包含电池	不

CAN特性

CAN模式	高速CAN封装 (ISO 11898-2)
-------	-----------------------

认证和标准

防护等级 IP	IP30
产品认证信息	CE
WEEE类别	IT和电信设备