

Tulajdonságok

A **CAN Test Box** egy motordiagnosztikai segédeszköz, amely a jármű OBDII csatlakozóján keresztül segíti az elektromos hibák feltárását.

- A CAN hálózat energiaellátásának és tesztelésének gyors ellenőrzése
- A hálózat adatforgalmának elemzése
- Egyszerű csatlakozás oszcilloszkóphoz, amelyen tárolhatók a mért jelek

A **CAN Test Box** kifejezetten a **Pico 4000** sorozatú oszcilloszkóp családnhoz fejlesztett kiegészítő, de természetesen más hasonló modern oszcilloszkóppal is használható.

Hogyan működik?

A **CAN Test Box** a modern gépkocsik szabványos OBDII csatlakozójára illetve számozott LED-ekkel jelzi a jármű CAN-busz hálózatán zajló adatforgalmat. Valamennyi LED-nél szabványos 4 mm-es banándugós csatlakozó található, amelyekhez oszcilloszkópot csatlakoztatva a műszer kijelzi és tárolja a hálózaton jelenlévő adatforgalmat.

A LED-ek a következő jeleket mutatják:

- LED 1/9 - 485A / 485B: gyártói típusfüggő információ
- LED 2/10 – Bus+ Line J1850 / Bus- Line J1850
- LED 3/8/12/13 – későbbi fejlesztésekhez
- LED 4 - Chassis GND (GROUND)
- LED 5 - Signal GND (SIGNAL)
- LED 6/14 - CAN High of SAE J2284 / CAN Low of SAE J2284
- LED 7/15 K Line of ISO9141-2 and keyword 2000485A / L Line of ISO9141-2 and keyword 2000
- LED 11 - Clock
- LED 16 Batt+ (Voltage supply)

A **CAN Test Box** 2,5 m-es kábele lehetővé teszi a kényelmes, jármű rendszer csatlakozójától távoli munkavégzést, valamint rendelkezik szabványos OBDII kimenettel, így egyszerre használható a gyári diagnosztikai eszköz az oszcilloszkóppal. Az eszköz az OBDII csatlakozón keresztül kap tápellátást.

