

CANtouch®

Eigenschaften:

- Bussysteme: CAN, CANopen, DeviceNet, SAE J1939 (ISOBUS, NMEA 2000)
- Baudraten (10 kBit/s ... 1 MBit/s)
- Messungen als Apps
 - Busstatus (Busauslastung, Busverkehr)
 - Busfehler (Aktiv- und Passiv-Errorframes)
 - Busspannungen (Versorgungs- und Schirmspannung)
 - Gleichtaktspannung (Common Mode Voltage)
 - CAN Pegel Differenziell und Absolut
 - Busverdrahtung (Kurzschlüsse, Unterbrechungen, Schleifenwiderstände, Leitungslänge)
 - Teilnehmermessung (Qualitätswert, Störspannungsabstand, Flankensteilheit, Oszilloskop)
 - Online Trigger (Echtzeitüberwachung des Busses auf log. und physikalische Fehler)
 - Protokollmonitor (Senden, Empfangen, inkl. symbolischer Dekodierung und Langzeitaufzeichnung)
- Sechs Apps inklusive, vier zusätzliche Apps als optionale Lizenz



Abbildung ähnlich

Das CANtouch® ist ein batteriebetriebenes Handheld-Diagnosegerät zur physikalischen und logischen Analyse von CAN-Bus Anlagen. Die moderne Touchbedienung des CANtouch® ermöglicht Ihnen eine intuitive und effiziente Handhabung ähnlich der Bedienung aktueller Smartphones.

Als Weiterentwicklung des CAN-Bus Tester 2 besitzt es nicht nur dessen Funktionalität sondern bietet darüber hinaus zusätzliche neue Messfunktionen. Ein vereinfachtes Bewertungsverfahren nach dem Ampelprinzip und Smileys unterstützen Sie bei der schnellen Bewertung der Messergebnisse. Durch die integrierte Update-Möglichkeit sind Sie schon heute für zukünftige Erweiterungen gerüstet. Neue Funktionen können jederzeit durch Erwerb von zusätzlichen Lizenzen freigeschaltet werden.



Einsatzgebiete:

- Erstinbetriebnahme von CAN-Bus Anlagen
- Verdrahtungstest, Baugruppenkontrolle
- Service und Wartung von CAN-Bus Anlagen
- Fehlersuche und Analyse der Busphysik
- Entwicklung von CAN-Baugruppen
- Endprüfung in der Fertigung

Bestellinformationen

Produkt	Beschreibung	Artikelnummer													
CANtouch® - Komplettsset															
	Komplettsset bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • CANtouch® - Basisset (PR-22580-00) • Adaptersatz (PR-22580-10) • Servicekoffer (PR-22580-50) 	PR-22580-81													
CANtouch® - Basisset															
	CANtouch® inkl. Netzteil (Typ: SAW-14.0-2500), Netzanschlusskabel Euro, USB-Kabel, 2 Handbücher (Deutsch, Englisch)	PR-22580-00													
Adaptersatz															
	CAN-Anschlusskabel 0,3 m CAN-Anschlusskabel 1,5 m Adapter 2x D-Sub 9 / 1x M12 Vollmetall M12 T-Verteiler Vollmetall Kurzschlussstecker M12 Kurzschlussstecker D-Sub 9 Abschlusswiderstand M12 Abschlusswiderstand D-Sub 9 4 mm Sicherheitsmessleitung 3 m Länge 4 mm Sicherheitsabgreifer	PR-22580-10													
Servicekoffer															
	Robuster Koffer mit Schaumstoffeinlagen passend für CANtouch® - Basisset und Adaptersatz	PR-22580-50													
Lizenzen für optionale Softwaremodule															
Lizenz „Messung Teilnehmer“	<table border="1"> <tr> <td>CAN</td> <td rowspan="4">Lizenzschlüssel für teilnehmerbezogene physikalische Messung im Bussystem:</td> <td>CAN</td> <td>SW-22580-00</td> </tr> <tr> <td>CANopen</td> <td>CANopen</td> <td>SW-22580-01</td> </tr> <tr> <td>DeviceNet</td> <td>DeviceNet</td> <td>SW-22580-02</td> </tr> <tr> <td>SAE J1939</td> <td>SAE J1939</td> <td>SW-22580-03</td> </tr> </table>	CAN	Lizenzschlüssel für teilnehmerbezogene physikalische Messung im Bussystem:	CAN	SW-22580-00	CANopen	CANopen	SW-22580-01	DeviceNet	DeviceNet	SW-22580-02	SAE J1939	SAE J1939	SW-22580-03	
CAN	Lizenzschlüssel für teilnehmerbezogene physikalische Messung im Bussystem:	CAN		SW-22580-00											
CANopen		CANopen		SW-22580-01											
DeviceNet		DeviceNet		SW-22580-02											
SAE J1939		SAE J1939	SW-22580-03												
Lizenz „Busverdrahtung“	Lizenzschlüssel für die Messung der Busverdrahtung		SW-22580-10												
Lizenz „Protokollmonitor“	Lizenzschlüssel für Protokollmonitor CAN (Senden / Empfangen)		SW-22580-11												
Lizenz „Online Trigger“	Lizenzschlüssel für die Messung Online Trigger		SW-22580-15												
Wartung															
Batterieaustauschservice	Austausch des integrierten Akkus		PR-22580-90												
Kalibrierservice	Kalibrierung der CAN-Eingangsschaltung		PR-22580-92												

*Abbildung zeigt Servicekoffer mit CANtouch®