

KTS 540

Testeris vadības iekārtu diagnostikai KTS 540 (Bluetooth)

Pasūtījuma nr. 0684400540



Iekārtas apraksts

Testeris **KTS 540** ir paredzēt automašīnu vadības iekārtu diagnostikai.

Izmantojot testeru **KTS 540** kopā ar elektronisko datu bāzi **ESI[tronic]**, tas nodrošina šādas funkcijas.

- Elektronisko vadības iekārtu diagnostika, tai skaitā:
 - kļūmju reģistra nolasīšana,
 - parametru reālo vērtību indikācija,
 - aktuatoru iestādīšana,
 - citu vadības iekārtas īpašo funkciju izmantošana.
- Multimetra funkciju izmantošana:
 - sprieguma mērījumi,
 - pretestības mērījumi,
 - strāvas mērījumi (iespējami vienīgi tad, ja tiek lietotas papildus strāvas mērstangas vai strāvas mērīšanas šunts).

Atbilstoši standartam ISO 15031, vadības iekārtu pārbaudes laikā testeris uztur šādus interfeisus un attiecīgos protokolus.

- ISO 9141-2 (sakaru līnijām K un L)
- SAE J1850VPW un SAE J1850PWM (sakaru līnijām BUS+ un BUS-)
- CAN ISO 11898 un ISO 15765-4 (OBD) (sakaru līnijām CAN-H un CAN-L)
- CAN viena vada
- CAN zema ātruma

Līdzsprieguma mērījumi

Mērīšanas diapazons

200 mV – 200 V

Precizitāte kanālam CH1

0,75% no vērtības + 0,25% no diapazona

Izšķirtspēja

100 μ V – 100 mV, atkarībā no mērīšanas diapazona

Mainšprieguma mērijumi

Frekvenču diapazons	10 – 400 Hz (-3 dB)
Mērīšanas diapazons	200 mV – 200 V
Izšķirtspēja	100 μ V – 100 mV, atkarībā no mērīšanas diapazona

Pretstības mērijumi

Mērīšanas diapazons	100 Ω – 1 M Ω
Precizitāte vērtībām līdz 200 k Ω	0,75% no vērtības + 0,25% no diapazona
Precizitāte vērtībām līdz 1 M Ω	2% no nolaišējuma + 0,25% no diapazona
Izšķirtspēja	0,1 Ω – 1000 Ω , atkarībā no mērīšanas diapazona
Ieejas pretestība	>9 M Ω

Tehniskie dati

Barojošais spriegums	7 – 30 V=
Patērējamā jauda	apt. 6 W
Izmēri (G x P x A)	170 x 120 x 40 mm
Svars (bez kabeļiem)	325 g
Darba temperatūra	0° C – 40° C
Relatīvais mitrums	90% (pie 25° C)

Piegādes komplekts

Apraksts	Pasūtījuma Nr.
Bluetooth - USB adapters	1 687 023 382
OBD kabelis, 1.5 m	1 684 465 555
Universālais savienojošais kabelis, 4 vadu	1 684 463 539
USB savienojošais kabelis, 3 m	1 684 465 562
Elektrobarošanas adapters	1 687 022 889
Elektrobarošanas kabelis	1 684 461 106
Mērīšanas vads, zils	1 684 430 066
Mērīšanas vads, dzeltens	1 684 430 067
Mērīšanas tausts, sarkans, 1 gab.	1 684 485 035
Kopķēdes vads, melns	1 684 430 068
Kontaktspaile, melna	1 684 480 022