

KTS 570

Testeris vadības iekārtu diagnostikai KTS 570 (Bluetooth)

Pasūtījuma nr. 0684400570



Iekārtas apraksts

Testeris **KTS 570** ir paredzēts automašīnu vadības iekārtu diagnostikai.

Izmantojot testeri **KTS 570** 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 iestatīšana,
 - 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).
- Divu kanālu osciloskopa funkciju izmantošana mērījumu rezultātu reģistrēšanai
- Divu kanālu diagnostiskā osciloskopa funkciju izmantošana vadības iekārtu diagnostiskā interfeisa pārbaudei.

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

Mainsprieguma mērījumi

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

Pretstības mērījumi

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 nolasījuma + 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 kabeliem)	325 g
Darba temperatūra	0° C – 40° C
Relatīvais mitrums	90% (pie 25° C)

Piegādes komplekts**Apraksts****Pasūtījuma Nr.**

KTS 570	
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, sarkans/melns	1 684 463 214
Mērīšanas vads, zils/dzeltens	1 684 463 550
Mērīšanas tausts, sarkans, 2 gab.	1 684 485 035
Kopķēdes vads, melns	1 684 430 068
Kontaktspaile, melna	1 684 480 022