

RT Module 3 (BT)



- RT Module 3 (BT) rozšiřuje možnosti emisních přístrojů o schopnost měření otáček motoru ze zvlnění napětí v palubní síti vozidla.
- Připojení snímače otáček na vozidlo a jeho ovládání je velice rychlé a jednoduché. Snímač se připojuje k napětí palubní sítě vozidla pomocí adaptéru pro akumulátor nebo kabelem pro zásuvku zapalovače. Snímač může být použit na palubní síti 12 V i 24 V.



Měření teploty

- Pro měření se použije vhodný typ (délka) snímače teploty oleje, a to tak, že po vyjmutí měřky hladiny oleje se nastaví pryžová záračka na teploměru srovnáním s měrkou tak, aby do olejové lázně zasahoval konec teploměru po zasunutí místo měřky

Měření otáček motoru

- Při měření je třeba propojit modul vhodným kabelem s palubní sítí vozidla, což je možné provést dvěma způsoby:
 - připojením do zdířky cigaretového zapalovače
 - připojením přímo na svorky akumulátoru

Specifikace RT Module 3 (BT)

Měřený parametr	Rozsah	Rozlišení	Chyba měření	Pozn.
Otáčky	400 - 2000 min-1 2001 - 9990 min-1	10 min-1	20 min-1 2 % ČH	
Teplota oleje	0 - 150 °C	1 °C	2°C	

ČH = čtené hodnoty

Požadavky na PC (AT505 nebo AT605)

- Windows 7/8/10
- CD ROM mechanika
- HDD s volným prostorem 1GB
- RAM 256 MB
- Volný port RS232 nebo USB

- Napájecí napětí:
 - AC / DC adaptér..... 230V / 16V
 - z palubní sítě vozidla 9 až 30 V
- Hmotnost.....0.5 kg max.
- Rozměry..... 110 x 100 x 40 mm max.
- Rozsah pracovních teplot 5 až 40 °C

RT Module 3 (BT) sada obsahuje:

- 1 • AT113 3045..... RT Module 3 BT (Bluetooth)
- 2 • AT113 4033..... Adaptér zapalovač /B
- 3 • AT113 4034..... Adaptér baterie /B
- 4 • AT113 4035..... Kabel měření otáček (červený)
- 5 • AT113 4036..... Kabel měření otáček (žlutý)
- 6 • 0KL01425..... USB kabel
- 7 • 0KL01383..... RS232 kabel
- 8 • 0AZ00914..... Napájecí zdroj 24W/12V

Možnosti

- 9 • AT103 3020..... Senzor teploty oleje G08m/6m
- 10 • AT116 3003..... Senzor vibrací
- 11 • AT102 3034..... Senzor zapalování

