

Technická specifikace majetku

Název majetku: Analyzátor výfukových plynů

Materiálová třída: 08

Základní požadavky:

Kombinovaný infraanalyzátor a kouřoměr je přístroj schválený podle vyhlášky MDS č. 302/2001 Sb §2 a §29 pro SME v ČR.

zobrazení:	grafický displej
tisk:	vestavěná tiskárna
napájení:	230 V
rozsah měření:	
HC	0 – 20000 ppm hexam
CO	0 – 5 obj. %
CO ₂	0 – 20 obj. %
O ₂	0 – 21,7 obj. %
lambda	0,6 – 1,2 V
korigované CO:	0 – 10 %
koeficient vzduchu / paliva (lambda):	0,600 – 1,200
měření otáček:	0 – 9999 min ⁻¹
měření teploty motorového oleje:	0 – 150°C
měření v souladu s normou:	OIML R99 třídy 0
automatická korekce tlaku:	750 mbar do 1100 mbar
extrakce kondenzátu:	automatická

rozsah měření N (stupeň opacity) 0 -100 %, k (součinitel opacity) 0,00 - 9,99 m-1

měření otáček 60 - 9990 min -1

měření teploty 0 -150°C

automatické nulování a nastavení před měřením

Dále se požaduje:

- Bluetooth komunikační modul
- přístrojový vozík s klávesnicí
- zásuvka pro klávesnici
- odběrná sonda analyzátoru výfukových plynů s hadičkou min.7,5 m a se svorkou pro přichycení sběrače výfukových plynů
- Bluetooth snímač otáček z baterie a snímač teploty motorového oleje
- Bluetooth přístroj pro komunikaci s řídicími jednotkami EOBDII, (rozhraní pro bezdrátové připojení k infraanalyzátoru a kouřoměru, které umožňuje provést kontrolu a mazání paměti závad / vyčtení chybových kódů a teploty oleje přímo z diagnostické zásuvky EOBD)
- doprava a zaškolení obsluhy
- návod v českém jazyce
- 3x náhradní páska pro tisk
- CE prohlášení o shodě
- CD ROM s informacemi o měření osobních a nákladních vozidel

Zpracoval: Miloš Trakal
tel.: 974 466 870

Ing. Lubomír Petr
vedoucí automobilního oddělení