

Emisyjna aparatura badawcza

badania stacjonarne



SEMTECH DS

pomiar składników gazowych spalin

- CO (NDIR): 0–8%
- HC (HFID): 0–40000 ppm
- NO_x (HCLD): 0–3000 ppm
- NO (HCLD): 0–2000 ppm
- NO₂ (HCLD): 0–500 ppm
- CO₂ (NDIR): 0–20%

Dodatkowo:

pomiar danych z sieci diagnostycznej
przeptywomierz spalin

badania drogowe RDE



AVL MSS:

Pomiar stężenia i masy cząstek stałych

- stężenie PM zakres pomiarowy: 0–50 mg/m³
- rozdzielczość 0,001 mg/m³
- stopień rozcieńczenia 1–5000
- pomiar masowy z wykorzystaniem przeptywomierzy spalin



TSI EEPS:

Pomiar rozkładu wymiarowego cząstek stałych

- pomiary cząstek o średnicach 5–560 nm
- liczba kanałów: 32
- liczba kanałów na dekadę: 16
- stopień rozcieńczenia pierwszy (gorący) 10–10000
- stopień rozcieńczenia drugi (zimny) 1, 5, 15, 20

Analizy zużycia paliwa

Analizy wskaźników pracy silnika

Badania masy cząstek stałych PM

Badania liczby cząstek stałych PN

Badania rozkładu cząstek stałych

Badania składników gazowych spalin

