

DRAAGBAAR EMISSIEMETINGSYSTEEM



Locatie: Flanders Make - Lommel

BESCHRIJVING

Ons draagbaar emissiemetingsysteem of PEMS (> Portable Emission Measurement System) verzekert een volledige en nauwkeurige real-time monitoring van de door motoren tijdens het rijden uitgestoten vervuilende stoffen.

Het biedt een modern en innovatief instrument om de impact van emissies vanuit verbrandingsmotoren op het milieu te onderzoeken. Dankzij onze nauwe samenwerking met de testterreinen in Lommel kunnen we emissies in verschillende rijomstandigheden of op een officiële RDE-route (Real Driving Emissions - emissies tijdens reëel rijden) meten.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Het PEMS-systeem is uitgerust met een eigen controle-unit. Verder is het uitgerust met:

- Een mobiel systeem voor meting van het brandstofverbruik
- GPS en omgevingssensoren
- Ijkingsunit

TESTEN VAN VOERTUIGEN

ONS AANBOD

- Testuitrusting, met inbegrip van een gestandaardiseerde RDE-conforme testbaan
 - CO/CO²/NoX/THC-meting
 - Meting van brandstofverbruik
 - Controle van debiet en temperatuur van uitlaatgassen
 - De gegevens houden rekening met omgevingsomstandigheden
- Concerto-software waarop de vanuit de emissietest bij reëel rijden verzamelde gegevens kunnen draaien
- Knowhow en support bij het opzetten en uitvoeren van de test
- Advies over vervolmaatregelen

INTERESSE?

Contacteer contact_MotionS@flandersmake.be voor meer informatie