



pegasor

PARTICLE COUNTER



Tarkka ja luotettava mittalaite hiukkassuodattimen kunnon varmistamiseen

Kotimainen Pegasor PPC on tehokas ja käyttäjäystävällinen ratkaisu ajoneuvojen hiukkassuodattimien tarkastukseen ja kunnon arviointiin. Mittalaite on jo laajasti käytössä niissä Euroopassa maissa, joissa hiukkasten lukumääräpitoisuuden mittaaminen on pakollista ajoneuvokatsastuksen yhteydessä. Laite on virallisesti hyväksytty Saksassa, Hollannissa, Belgiassa ja Sveitsissä.

Hiukkassuodattimien toiminnan tarkastaminen on tärkeää ympäristösyistä. Valitettavasti nykyiset, mm. katsastusasemilla käytössä olevat optiset mittausmenetelmät eivät havaitse dieselsuodattimen rikkoutumista tai edes sen puuttumista. Pegasorin uuden teknologian avulla saastuttavat ajoneuvot on helppo identifioida ja ajoneuvon jälkipuhdistuslaitteiden viat saadaan korjattua. Ajoneuvo, jossa hiukkassuodatin on pahasti rikki tai poistettu ylittää tyyppihyväksynnässä määritetyt pitoisuudet moninkertaisesti.

Päästömanipulaatioita koskevat säädökset astuvat Suomessa voimaan 1. kesäkuuta 2024. Se tekee auton päästöjen muokkaamisesta rangaistavaa. Ajoneuvon ostajalle ja edelleen myyjälle rikkoutunut tai rikottu suodatin on merkittävä taloudellinen riski. Korjaaminen voi maksaa tuhansia euroja. Erityisesti autoliikenteelle, joiden kautta kuluttajille myydään suuri määrä ajoneuvoja Pegasor PPC on tehokas tapa todentaa suodattimen kunto – ja sitä kautta merkittävässä määrin vähentää mahdollisten ajoneuvoon liittyvien virhevastuiden määrää.

Toiminnot:

- 1) PPC hyödyntää patentoitua sähköistä mittausteknologiaa. Laajan mittausdynamiikkansa vuoksi sama mittalaite soveltuu hyvin sekä pienten pitoisuuksien (toimiva suodatin, puhdas ulkoilma), että erittäin suurten pitoisuuksien mittaukseen (raaka suodattamaton pakokaasu).
- 2) Mittaus suoritetaan helposti ottamalla n. 20-30 sekunnin mittainen pakokaasunäyte ajoneuvon ollessa tyhjäkäynnillä.
- 3) Mittalaitteen mukana tulee 2m tai 4m:n pituinen näytteenotto-sondi. Pegasor PPC soveltuu sekä kevyen, että raskaan liikenteen ajoneuvoille.
- 4) Testituloksen saa saman tien näytölle (PC tai tabletti), ja todistuksen voi tulostaa tai tallentaa pdf muodossa.
- 5) Laitteella voidaan mitata suuri määrä ajoneuvoja ennen huollon tarvetta ja Pegasorin kalibrointi- ja asiantuntijapalveluiden avulla asiakas voi varmistaa, että käytettävissä on aina luotettava mittausratkaisu.



Pegasor PPC - luotettavaa ja kotimaista aerosoliteknikan huippuosaamista. Pegasor on toimittanut laitteita useimmille maailman johtaville ajoneuvovalmistajille päästöjen tutkimukseen yli vuosikymmenen ja on nykyään yksi johtavista toimittajista ajoneuvokatsastusmarkkinoilla.

Tutustu tarkemmin mittalaitteeseemme ja ota yhteyttä saadaksesi lisätietoja ja tarjouksen. Olemme Pegasorissa valmiina tukemaan sinua ajoneuvojen päästöjen valvonnassa ja hiukkassuodattimien kunnon varmistamisessa.

Lisätietoja:

Henna Isherwood , puh. +358 50 354 9971
sales@pegasor.fi
www.pegasor.fi

