



Service

Sinds 1978 verzorgt Technisch Bureau Andriessen de service aan werkplaatsapparatuur. Autobedrijven met TEN apparatuur hebben hoge verwachtingen van de service, die wij dan ook dagelijks waarmaken. Logisch, want de hele werkplaats draait op APK apparatuur. De apparatuur van TEN staat bekend om haar hoge kwaliteit, maar service blijft nodig.

Onderhoud wordt veelal gedaan met servicecontracten. TBA biedt servicecontracten waarin het keuren, registreren en onderhouden van uw APK apparatuur met haar Customer Management Service System wordt geregeld. TBA bv is ISO gecertificeerd.

TEN apparatuur wordt dagelijks gebruikt en dat zorgt voor de nodige belasting. Natuurlijk komen hier weleens storingen uit voort. Door de nauwe samenwerking tussen TEN en TBA wordt het autobedrijf bezocht door een gekwalificeerde servicemonteur met een volledig ingerichte servicebus. Bij TBA is één telefoontje voldoende om een snelle reactie van de servicedienst te kunnen verwachten. Storingen worden vanzelfsprekend binnen het servicecontract verholpen.



Organisatie

Test Equipment Nederland, kortweg TEN, ontwikkelt en produceert sinds 1985 uitlaatgas emissie apparatuur. Bewezen kwaliteit waar we trots op zijn!
Door de toenemende vraag en strengere eisen worden onze producten continu doorontwikkeld en verbeterd.

TEN heeft in de afgelopen jaren het leveringspakket sterk uitgebreid. Daarmee speelt TEN in op de vergaande automatisering in de werkplaats. Naast de bekende multigastesters en roetmeters levert TEN nu een volledig programma aan APK meetapparatuur.

Technisch Bureau Andriessen BV

Rijksstraatweg 45
1396 JD Baambrugge
T: +31 (0) 294-284428
F: +31 (0) 294-281857
I: www.tba-ten.nl
E: info@tba-ten.nl

Test Equipment Nederland BV

Rijksstraatweg 45
1396 JD Baambrugge
T: +31 (0) 294-284757
F: +31 (0) 294-281857
I: www.ten-automotive.com
E: info@ten-automotive.com



APK Meetapparatuur voor iedere werkplaats

Technology with the Future in Mind



Technology with the Future in Mind





Uitlaatgasanalyse



Multigastesters

TEN heeft drie verschillende multigastesters in haar assortiment die alle beschikken over een volledig digitale infrarood meetcel. De INNOVA 500 is voorzien van acht robuuste frontschakelaars waarmee de tester stap voor stap te bedienen is. De grote LED displays geven de gemeten gaswaarden duidelijk weer.

De INNOVA 2800 is de nieuwste multigastester in het assortiment van TEN. Dit PC gestuurde uitlaatgasdiagnosestation is uitgerust met de modernste digitale technologie. De gemeten waarden worden duidelijk weergegeven op het TFT-scherm. Deze kunnen daarna geprint worden met de A4 kleurenprinter.

Het meest geavanceerde model is de INNOVA 2000. Deze PC gestuurde multigastester heeft een eenvoudig, maar uitgebreid menu en een mooie grafische presentatie. Dit zijn enkele voorbeelden van de vele unieke kenmerken van deze tester.

Roetmeters

De EDA2 is een "high performance" roetmeter voorzien van de allernieuwste digitale technologie voor een snelle en nauwkeurige meting van de emissie van de dieselveertuigen. De EDA2 kan eenvoudig worden aangesloten op alle TEN INNOVA multigastesters of kan worden gebruikt als stand-alone roetmeter. Het unieke ontwerp en de robuuste constructie van deze meetcel zorgen ervoor dat deze zo goed als onderhoudsvrij is. Om aan de APK eisen te voldoen dient de EDA2 geplaatst te worden in de TEN NER nulemissie unit.



Remmentestapparatuur

Vanaf 1 mei 2014 moeten alle APK keuringsinstanties beschikken over een platenremtestbank of een rollenremtestbank. TEN ontwikkelt en produceert deze volgens de hoogste kwaliteitseisen in eigen beheer.



Rollenremtestbank

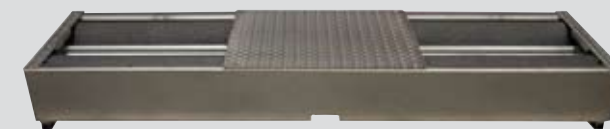
Voor een uitgebreide diagnose aan het remsysteem is er de TEN BTL 3500 Rollenremtestbank. Deze is er met analoge uitlezing of digitale, via de PC.

De solide stalen constructie is volledig gegalvaniseerd en kan een aslast van 4000 kg aan. De krachtige 4,6 KW motoren maken metingen van zwaardere voertuigen mogelijk. Optioneel zijn een 4x4 omkeerinrichting en afdekplaten leverbaar.

Platenremtestbank

De TEN PTL platenremtestbank voldoet aan de nieuwste eisen en is verkrijgbaar in een 2-plaats en 4-plaats uitvoering. De testbank is nagenoeg onderhoudsvrij, dankzij de robuuste constructie en het unieke geleidersysteem zonder lagers.

De tester is zeer gebruiksvriendelijk en nauwkeurig dankzij de moderne elektronica en de hoge kwaliteit krachtopnemers. De grote LED displays zorgen ervoor dat de meetresultaten van een afstand uitstekend zichtbaar zijn. Optioneel kunnen deze met een printer worden afgedrukt. Het chassis van de platenbank is volledig vuurverzinkt en staat garant voor een probleemloze werking.



Diagnose



CobraScan

De CobraScan is een multifunctionele EOBD-adapter. Deze onderscheidt zich in eenvoud en afmetingen. Zodra de CobraScan wordt ingeplugd in de gestandaardiseerde EOBD-stekker van het voertuig zorgt de software ervoor dat de communicatie automatisch wordt opgebouwd met de rekeneenheid van het voertuig. De emissie gerelateerde informatie die de CobraScan opvraagt, bevat onder meer actuele parameters als toerental, motortemperatuur, opgeslagen foutcodes van het voertuig, readinesscodes, lambdasensorsignaal en systeem-informatie. De eventuele aanwezige foutcodes kunnen door de CobraScan worden gewist.

De CobraScan is multifunctioneel inzetbaar, de adapter kan worden geïntegreerd met bestaande PC gestuurde emissieapparatuur zoals multigastesters en roetmeters.

De CobraScan kan met behulp van een PC of laptop ook stand-alone worden ingezet. Door de bluetooth module is de communicatie draadloos.

TEN SCAN 310

De TEN SCAN 310 is een complete multimerk diagnose-interface en kan via bluetooth communiceren met een laptop, PC of een PC gestuurde INNOVA emissietester. Zo wordt de emissietester een volledig diagnosestation. De TEN SCAN 310 is standaard uitgerust met een EOBD-kabel en de software heeft ruim zeventig personenwagenmerken aan boord.

De TEN SCAN 310 omvat een breed scala aan functies:

- Uitlezen van live data van parameters
- Uitlezen van DTC's en wissen van opgeslagen DTC's
- De statussen lezen en weergeven
- Activeren en aansturen
- Resetten van service intervallen

Optie: kabelsets/software voor motorfiets en vrachtwagen

