

Produtos para Fábricas de Automóveis

DEZ /2016

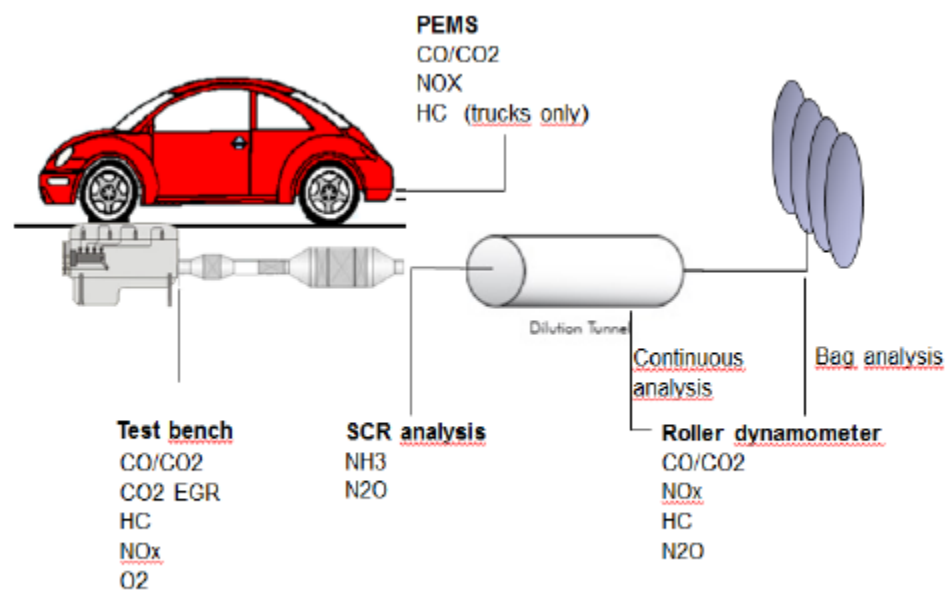


Algumas aplicações

- **Análise dos gases nas estações de teste dos motores**
- **Medições para certificação nos roller dynamometers**
- **Gas do escape pós-tratamento**
- **Monitoramento móvel das Emissões**
 - **Teste em-uso dos caminhões**
 - **Reais Emissões dos carros em uso**



Medições no gas do escape



Pontos típicos de medição para medições no gas do escape

Analísadores Michell

- Umidade após secadores dos compressores para ar de instrumentação



Analísadores de combustão

- Para economia de combustível
- Fuji , Enotec



Analísadores para laboratório dos gases de exaustão



O Sistema de Emissões Single-Bay combina todos os componentes chaves de análise de emissões em um conveniente, sistema de single-bay que pode ser transportado facilmente para vários locais de teste, conforme necessário

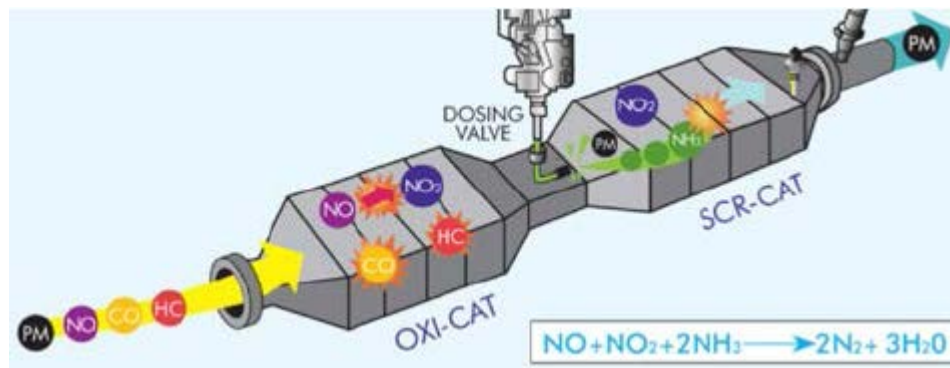


Analísadores laser

- A Mercedes Benz adquiriu 5 analisadores laser da NEO para amonia para uso em seu banco de provas de motores

Gas do escape pós-tratamento

Componentes de interesse no desenvolvimento de catalisadores são NH_3 e todos NO_x incluindo N_2O . N_2O é produzido em um valor limitado em processos de combustão e em todos os catalisadores de redução de NO_x . A tecnologia SCR usa amonia para reduzir NO_x a N_2 elementar e agua. Amonia slip deve ser monitorada.



Analísadores de fogo

- Usados na câmara de pintura para evitar que exista chamas na pintura eletrostática
- Usados no almoxarifado de inflamáveis

Detectores de fogo da Scott UV ,UV/IR e IR3

Detectores de chama (com vários princípios de medição de radiações) destinados a detectar chamas originadas de todos os inflamáveis conhecidos, e operar nos ambientes mais severos de forma confiável. O FV-40 série oferece flexibilidade para atender as necessidades de várias aplicações e ambientes.



ASSISTENCIA TÉCNICA



ENGEZER

SOLUÇÕES EM ANÁLISE DE
GASES

Julho 2015

Lista de equipamentos de nossas linhas

Servomex	Analísadores O2 e IR	Tiger Optics	Anal. Ppm,Ppb,ppt
Scott	Detectores gas/fogo	Advanced /Hitech	Anal. O2
NEO Monitors	Analísadores Laser/ Opacímetros	Canty- Soluções usando cameras	Oleo em agua,peso, nivel,alt temp.,
Durag	Combustão/Meio Amb.	ADC analisadores	Pesquisa e desenv.
Michell/Alpha Moisture	Umidade –Dew Point	Centec- analisadores e skids	Para fab alimentos , Farma,cerveja
Enotec	Anal.Combustão	CI Analitics	Anal.Fita
Galvanic	Anal.H2S/ GC /Liquidos	Tytronics- visco/turb	metais em liquido
Fuji / ABB	Anal.Processo/CEMS	Thermco-misturado	Anal. Solda
Union	Calorímetros	Aneolia- alimentos	Anal O2 e CO2
Marc / Friedrich	Ar Condicionados Ex	Ecochem-analisador	Hot wet- cold dry
Applitek	Anal.Plantas de Cloro	LdetekGC/analísado	N2,em Argonio etc
Mercury	Anal. Mercurio	Liebherr	Umidade em solido

Formatos

- Manutenção em nosso laboratório no Rio de Janeiro
- Manutenção sob chamada no cliente
- Contratos de manutenção sob visita
- Contrato de manutenção com Técnico residente
- Auxílio à manutenção por telefone

Outros Produtos

- Além dos fabricantes citados no slide anterior, fazemos também em outros fabricantes de analisadores , cromatógrafos ,monitores.
- A Engezer também tem uma Engenharia preparada para fazer Sistemas , softwares de controle .
- Supervisão de instalação e treinamento na casa do cliente

Locais

- 3 técnicos localizados no Rio de Janeiro e um técnico localizado em Fortaleza
- Experiência de 22 anos em manutenção de instrumentos analíticos
- Manutenção em nosso laboratório e em campo

Contatos

- www.engezer.com.br
- Tel : 021 3445 8120
- Linha direta



www.engezer.com.br

engezer@engezer.com.br

Tel: 21.3445-8120 / 21 2128-5300