

Aprovação de modelo
pelo INMETRO

PC-MULTIGÁS

O Analisador de Gases compacto e completo

Equipamento pequeno, leve e portátil

Funciona conectado a um Notebook ou Desktop

A mesma tecnologia utilizada no Programa de
Inspeção Veicular em São Paulo



Atende as Normas:
NBRs,
OIML R99 CLASS I,
ISO 3930 e
ASM/BAR 97



Central de Vendas:
(011) 4066-6677
vendas@napro.com.br
www.napro.com.br



PC-MULTIGÁS

O Analisador de Gases compacto



Analisador infravermelho para CO, CO₂, HC, O₂, NO_x e mais Lambda e AFR.

Como fornecedora de equipamentos para Inspeção veicular de São Paulo, a NAPRO apresenta a mesma tecnologia em analisadores de gases para uso na sua oficina.

Equipamento pequeno, leve e portátil.

O PC-MULTIGÁS é um Analisador de Gases universal de última tecnologia, baseado no método de medição de infravermelho não dispersivo.

Devido ao seu tamanho reduzido, baixo peso e consumo de potência, permite uma grande flexibilidade na análise de gases de exaustão de veículos automotores:

- Diagnóstico de motores (veicular e motos);
- Controle de Emissões para Programa Obrigatório de Inspeção e Manutenção, com sequencia de medição semelhante ao fornecido a CONTROLAR;
- Diagnóstico de veículos em condições estático e dinâmico (veículo em movimento);
- Medição de gases no veículo antes e depois do catalisador, verificando a eficiência do conversor catalítico.

O PC-MUTIGÁS atende as Normas "NBRs, OIML R99 CLASS I, ISO 3930 e ASM/BAR 97.

FACILIDADES

- Poder ser ligado nos 12 volts da bateria do carro;
- Apto a fazer medições com o veículo em movimento, conectado a um "Notebook";
- Software de medição com telas de fácil leitura e operação simplificada;
- Valores de parâmetros dos veículos indicados através de barras coloridas na tela do vídeo;
- Conectado em qualquer computador tipo PC ou "Notebook (solicite as características mínimas de configuração);
- Protocolo de comunicação com um segundo computador.

OPERAÇÃO

Conectar o PC-MULTIGÁS ao seu computador, ligá-lo e seguir as instruções na tela.

Não é necessário conhecimento profundo de informática.

Entre com os dados de seu cliente as especificações e o modelo do veículo.

Insira a sonda de gases na tomada de exaustão (escapamento) antes ou depois do catalisador, e faça suas medições de CO, CO₂, HC e O₂, Opcional NO_x.

Uma impressora conectada ao computador permite a impressão dos resultados em forma de relatório.

DADOS TÉCNICOS

- Alimentação: 12VDC ou 110/220VAC - 60Hz;
- Escalas:
 - CO: 0 - 15%
 - CO₂: 0 - 20%
 - HC: 0 - 20000ppm Hexano
 - O₂: 0 - 25%
 - NO_x Opcional: 0 - 5000 ppm
 - Lambda: 0 - 9.99
 - AFR: 0 - 99.99
- Interface Serial: RS 232C/USB;
- Eliminador de água Condensada;
- Dimensões: 290 x 150 x 310 mm;
- Peso: 4 Kg.

CONFIGURAÇÃO BÁSICA

- Módulo analisador PC-MULTIGÁS para medição de 4 gases (CO, CO₂, HC e O₂) mais lambda e AFR;
 - Sonda de captação de gases com mangueira;
 - Cabo de alimentação 12VDC;
 - Fonte de alimentação para 110/220VAC - 60Hz;
 - Cabo de conexão do analisador no computador PC;
 - Programa (software) em CD-ROM.
- OPCIONAIS:
- Analisador de NO_x;
 - Console móvel metálico;
 - Computador PC de mesa (desktop) ou "Notebook";
 - Kit de acessórios para medição em Motos.

** Consulte configuração mínima com nosso departamento de suporte*



Napro Eletrônica Industrial Ltda
Rua Oneda, 426 - Vila Planalto
São Bernardo do Campo - SP 09895-280
Vendas: (11) 4391-7000
Email: vendas@napro.com.br
www.napro.com.br

Representante: