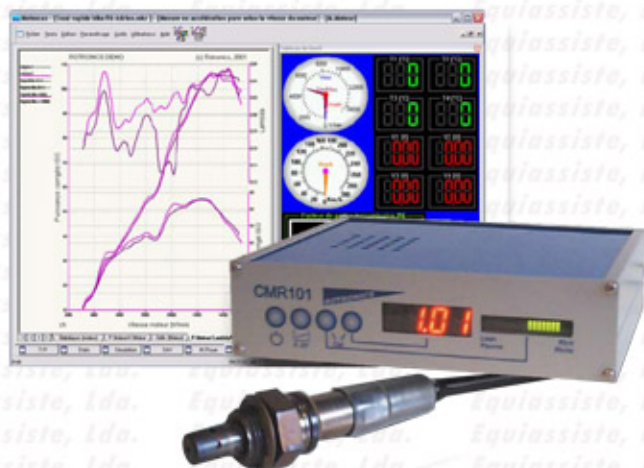




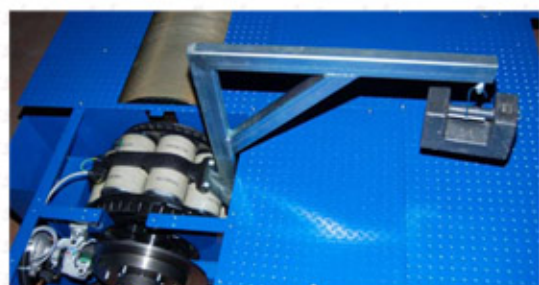
Bancos de Potência Dinamométricos

EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:



A MEDIÇÃO DO RÁCIO AR / COMBUSTÍVEL

- Obter um perfeito rácio ar/combustível é um objectivo fundamental para a perfeita otimização do motor.
- Uma das melhores maneiras de conseguir esta eficácia é através do sistema Rotronics com uma sonda lambda de banda larga, associada a um módulo de controlo eletrónico digital.
- Ao utilizador é-lhe permitido verificar um valor real da mistura ar/combustível sem ambiguidades, permitindo-lhe verificar nas diversas fases transitórias do motor, a curva gráfica de otimização da mistura em função do torque ou binário do motor.
- Com este opcional o utilizador transforma-se num credível especialista na preparação de motores.



CALIBRADOR

O dispositivo de calibração, permite que o operador possa assegurar a aferição do banco de potência dinamométrico, através de procedimentos simples e rápidos mas, precisos.

O Software, possui uma rotina para esta função que, em conjugação com um acessório especialmente desenvolvido, assegura uma correta calibração, permitindo que o banco de potência possa continuar a fornecer leituras precisas e confiáveis.

Toda a operação de calibração não dura mais de 10 minutos.



REFRIGERAÇÃO ÓTIMA

O perfeito arrefecimento no banco de ensaio é essencial para a segurança do equipamento e do veículo.

Potentes ventiladores de 2.000 m³/h ou 45.000 m³/h, desempenham essa função e garantem uma temperatura estável no veículo, assim como, leituras consistentes.

As lamelas do ventilador são construídas de modo a distribuir perfeitamente o caudal de ar, removendo perfeitamente todo o calor gerado pelo banco de potência, no veículo.



EXTRAÇÃO DE GASES DE ESCAPE

A Rotronics dispõe de um poderoso extrator para os gases de escape, ajustável em altura e equipado com um canal de recolha que, foi especialmente concebido para ser eficaz.

O equipamento criado, assegura que os gases de escape, serão bem arrefecidos, antes de entrarem no eletro aspirador e respetivas mangueiras de extração; se assim não fosse, derreteriam.

O seu caudal de aspiração é de, 3000 m³/h.