



Bancos de Potência Dinamométricos

EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:



INTERFACE OBD, BLUETOOTH

O AutoScan "Fi", disponibiliza um interface OBD que permite conetar ao veículo, sem fios.

Essa conexão, é simplesmente realizada através da tomada OBD do próprio veículo que, estabelece uma comunicação através de Bluetooth.

Através deste dispositivo, o Software de análise automática, é capaz de recolher dados valiosos presentes no veículo, sem que o utilizador necessite de adicionar sensores no motor.

Dados como, temperatura, débito, regime do motor, pressão e temperatura de admissão de ar no motor, são coeficientes de análise que, quando conjugados com o teste em banco de potência dinamométrico, esclarecem e possibilitam análises eficientes.



AQUISIÇÃO DE DADOS ATMOSFÉRICOS

A estação de recolha de dados ambientais, SML 101, permite obter e enviar para o Software, dados de, temperatura, humidade e pressão atmosférica.

Os sensores, são fornecidos conjuntamente com a estação.

A transmissão é automática e permite ao Software, corrigir os ensaios de potência, em função destes dados fundamentais.



COMANDO À DISTÂNCIA - VIA RÁDIO

Todas as operações necessárias para a realização de testes, podem ser controladas pelo técnico a partir do lugar de condução.

Um controle remoto sem fios, via rádio, permite essa possibilidade de funcionamento. O controlo remoto via rádio, permite uma maior liberdade de movimentos ao operador e mais conforto e segurança no manuseamento das funções de teste.

Inclui comando de paragem de emergência.

Certificado CE.



WI-FI

A funcionalidade Wi-Fi, permite que um computador portátil ou outro dispositivo de funcionamento semelhante, possa ser usado para fazer a gestão do banco de potência dinamométrico.

Por conseguinte, ao operador, é possibilitado estar no lugar de condução e receber todas as medições em tempo real, diretamente, do banco de potência, durante a realização dos testes.

