

# **Synotech**

**TECNOLOGIA AVANÇADA EM MEDIÇÕES**





**Todos os nossos  
Softwares podem ser  
divididos em duas telas  
para fornecerem mais  
informações de mais  
ítems em tempo real.**

[www.dynotechpower.com](http://www.dynotechpower.com)



# Histórico - Historic



Com mais de 40 anos de experiência, a DYNOTECH conta com tecnologia de ponta para fornecer os melhores equipamentos. Somos uma empresa que busca a excelência a todo o momento, líder no desenvolvimento e fabricação de produtos e ferramentas computadorizadas de aprimoramento e desempenho. Temos a vantagem de ter trabalhado por 26 (vinte e seis) anos no desenvolvimento de motores de competição de alta gama nas principais categorias como Fórmula 1, Fórmula 3, STOCK CAR, entre outras. Nossa excelência em obter um diagnóstico completo na execução das provas, entrega a nossos clientes um CENTRO DE MEDIÇÃO COMPLETO com um Software de última geração, com mais de 30 itens de Medição em tempo real em 5 idiomas diferentes. Contamos com uma equipe de profissionais que se encontra na vanguarda para atender todas os avanços tecnológicas a nível mundial de nossos equipamentos.



With more than 40 years of experience, DYNOTECH has the latest technology to provide the best equipment. We are a company that seeks excellence at all times, a leader in the development and manufacture of computerized products and tools for improvement and performance. We have the advantage of having worked for 26 (twenty-six) years in the development of high-end competition engines in the main categories such as Formula 1, Formula 3, STOCK CAR, among others. Our excellence in obtaining a complete diagnosis in the execution of the tests, delivers to our customers a COMPLETE MEASUREMENT CENTER with a state-of-the-art Software, with more than 30 Measurement items in real time in 5 different languages. We have a team of professionals who are at the forefront to meet all the technological advances worldwide in our equipment.



Con más de 40 años de experiencia Dynotech cuenta con tecnología de punta para proveer los mejores equipos. Somos una empresa que busca la excelencia a todo momento líder en desarrollo y fabricación de herramientas computadorizadas de preparación y desempeño. Trabajamos durante 26 años en El desarrollo de motores de competición de alta gama en las principales categorías como la Fórmula 1 formula 3 stock car entre otras. La excelencia en obtener un diagnóstico completo en la ejecución de pruebas, entrega a nuestros clientes un centro de medición completo con un software de última Generación, con más de 30 items de medición en tiempo real, en 5 idiomas diferentes, contamos con un equipo de profesionales que se encuentran la vanguardia para atender todos los avances tecnológicos a nivel mundial de nuestros productos.



# DYNOTECH 125i



Leia o QR



Veja no site

# DYNOTECH 125i

## Dinamômetro para Kart até 60cv

Centro de medição projetado para kart de até 60 cv, MOVEL, Software com mais de 10 itens de medição em tempo real em forma de gráficos e porcentagem os resultados, compara até 10 (dez) provas simultaneamente com índice de segurança 100%. 5 (CINCO) ANOS DE GARANTIA! (Mais informações em nosso site).

## Dynamometer for Kart up to 60hp

Designed for kart engine up to 60 hp, mobile, easy installation, more than 10 measurement items with 100% safety index. It shows the results in real time in the form of graphs and numbers, compares up to 10 (ten) graphs simultaneously. 5 (FIVE) YEARS WARRANTY! (more information on our website).

## Dinamómetro para Kart hasta 60cv

Centro de medición para kart hasta 60 hp, móvil, con más de 10 ítems de medición mostrando los resultados en tiempo real en gráficos y porcentajes, comparando hasta 10 (diez) pruebas simultáneamente con un índice de seguridad del 100%. ¡5 (CINCO) AÑOS DE GARANTÍA! (Para más información visite nuestro Site).





# DYNOTECH 360i



Leia o QR



Veja no site

# DYNOTECH 360i

## Dinamômetro para Motos até 500cv

Centro de Medição projetado para motos de até 500cv, fácil instalação, Software com mais de 30 itens de medição. Possui características imprescindíveis para uma medição profissional, com suporte técnico a qualquer momento e atualização do software sem custo algum. Único no Brasil com software especial para motos de arrancada. 5 (CINCO) ANOS DE GARANTIA! (mais informações em nosso site)



## Dynamometer for Motorcycles up to 500hp

Designed for motorcycles up to 500hp, easy installation, more than 30 measurement items and a 100% safety index. It has essential features for a professional measurement, with technical support at any time and software update at no cost. Unique in Brazil that has special software for drag bikes. 5 (FIVE) YEARS WARRANTY! (more information on our website).



## Dinamómetro para Motos hasta 500cv

Centro de medición diseñado para motos de hasta 500cv, de fácil instalación. Software con más de 30 ítems de medición en tiempo real representados en gráficos y números. Único en Brasil que tiene software especializado para motos de arrancada con medición en metros por tiempo. ¡5 (CINCO) AÑOS DE GARANTÍA! (Más información en nuestro sitio web).





# DYNOTECH 450i

Leia o QR



Veja no site

# DYNOTECH 450i

## Dinamômetro para Carros e Caminhonetes até 500cv

Centro de medição projetado para carros e caminhonetes de até 500cv, MOVEL, Software com mais de 30 itens de medição. ESTE EQUIPAMENTO MEDE INDIVIDUALMENTE MOTOR, CAIXA, TRANSMISSÃO E RODA em tempo REAL). Único com Sistema de corrida (medições em metros por tempo EM TEMPO REAL). COM ÍNDICE DE SEGURANÇA DE 100%. 5 (CINCO) ANOS DE GARANTIA! (Mais informações em nosso site).

## Dynamometer for Cars and Trucks up to 500hp

Designed for cars and vans up to 500hp, easy installation, mobile, with more than 30 measurement items and a 100% safety index. It has essential features for a professional measurement, with technical support at any time and software update at no cost. Unique in Brazil with special software for drag cars. 5 (FIVE) YEARS WARRANTY! (more information on our website).

## Dinamómetro para Autos y Camiones hasta 500hp

Centro de Medición proyectado para automóviles y camionetas hasta 500 cv, MOVIL, Software con más de 30 ítems de medición. Este equipo mide individualmente MOTOR, CAJA, TRANSMICION Y RUEDA en tiempo real. Único equipamiento con sistema de corrida (medición de metros por tiempo en tiempo real. Con una Seguridad del 100%. 5 Años de Garantía (para más información visite nuestro Site).





# DYNOTECH 720i

Leia o QR



Veja no site

# DYNOTECH 720i

## Dinamômetro para Carros e Caminhonetes até 2000cv

Centro de Medição projetado para carros e camionetas de até 2.000 CV, fácil instalação, Software com mais de 30 itens de medição, ESTE EQUIPAMENTO MEDE INDIVIDUALMENTE MOTOR, CAIXA, TRANSMISSÃO E RODA em tempo REAL). Único com Sistema de corrida \_ medições em metros por tempo EM TEMPO REAL). - COM ÍNDICE DE SEGURANÇA DE 100%. 5 (CINCO) ANOS DE GARANTIA! (mais informações em nosso site).

## Dynamometer for Cars and Trucks up to 2000hp

Designed for cars and vans up to 2,000 hp, easy installation, with more than 30 measurement items, 100% safety index. It has essential features for a professional measurement, with technical support at any time and software update at no cost. Unique in Brazil that has special software for drag cars. 5 (FIVE) YEARS WARRANTY! (more information on our website).

## Dinamómetro para Autos y Camionetas hasta 2000hp

Centro de Medición proyectado para automóviles y camionetas hasta 2.000 cv, de fácil instalación, Software con más de 30 ítems de medición. Este equipo mide individualmente MOTOR, CAJA, TRANSMICION Y RUEDA en tiempo real. Único equipamiento con sistema de corrida (medición de metros por tiempo en tiempo real. Con una Seguridad del 100%. 5 Años de Garantía (para más información visite nuestro Site).





# DYNOTECH 750i



Leia o QR



Veja no site

# DYNOTECH 750i

## Dinamômetro para carros, caminhonetes e caminhões MODO L até 2.000 cv

ÚNICO Centro de medição projetado para carros, caminhonetes e caminhões MODO L até 2.000 cv, fácil instalação, Software com mais de 30 itens de medição em TEMPO REAL, poden-do comparar até 10 (dez) provas simultaneamente com seus resultados em gráficos e porcentagem. Com índice de segurança 100%. 5 (CINCO) ANOS DE GARANTIA! (Mais informações em nosso website).

## Dynamometer for cars, vans and trucks MODE L up to 2,000 hp

Designed and reinforced for cars, vans and wheelies up to 2,000 hp, easy to install, with more than 30 measurement items and a 100% safety index. It has essential features for professional measurement, having technical support throughout Brazil, updating the software at no cost. 5 (FIVE) YEARS WARRANTY. (more information on our website).

## Dinamómetro para coches, furgonetas y camiones MODO L hasta 2.000 cv

Único Centro de medición diseñado para automóviles, camionetas y Camiones Modo L hasta 2.000 CV, de fácil instalación, Software con más de 30 items de medición en TIEMPO REAL, pudiendo comparar hasta 10 (diez) pruebas simultáneamente con sus resultados en gráficos y porcentajes. Con Seguridad del 100%. 5 (CINCO) AÑOS DE GARANTIA! (para más informaciones consulte nuestro Site).





# DYNOTECH 1045 i

**4x4**

Leia o QR



Veja no site



## Dinamômetro 4x4 para carros e caminhonetes até 2000cv

Centro de medição projetado para carros e caminhonetes 4x2 e 4x4 de até 2000 cv, Software com mais de 30 itens de medição, SISTEMA ELETRÔNICO DE AJUSTE PARA TODAS AS MEDIDAS DE CAMIONETES INCLUSIVE CAMINHONETE RAM, este equipamento mede individualmente MOTOR, CAIXA, TRANSMISSÃO E RODA em tempo real. Único com sistema de corrida - medições em metro por tempo EM TEMPO REAL. Índice de segurança de 100%. 5 ANOS DE GARANTIA (mais informações em nosso site).

## 4x4 dynamometer for cars and trucks up to 2000hp

Measuring center designed for 4x2 and 4x4 cars and vans up to 2000 hp, Software with more than 30 measurement items, ELECTRONIC ADJUSTMENT SYSTEM FOR ALL MEASUREMENTS OF TRUCKS INCLUDING TRUCK RAM, this equipment individually measures ENGINE, BOX, TRANSMISSION AND WHEEL In real time. Unique with running system - measurements in meter by time IN REAL TIME. 100% safety index. 5 YEARS WARRANTY (more information on our website).

## Dinamometro 4x4 para autos y camionetas hasta 2000hp

Centro de medición proyectado para automóviles e camionetas 4x2 e 4x4 hasta 2000hp. Software con más de 30 items de medición. SISTEMA ELECTRÓNICO DE AJUSTE PARA TODAS LAS MEDIDAS DE CAMIONETAS INCLUSIVE CAMIONETAS RAM, este equipo mide individualmente MOTOR, CAJA, TRANSMICION E RUEDA en tiempo real. Único con sistema de corrida - medición de metros por tiempo EM TIEMPO REAL. Con una seguridad de 100%. 5 AÑOS DE GARANTÍA (para más información visite nuestro site).



# DYNOTECH 1050i

Leia o QR



Veja no site

# DYNOTECH 1050i

## Dinamômetro para carros, caminhonetes e caminhões linha leve e pesada até 2000cv

ÚNICO Centro de medição projetado para carros, caminhonetes e caminhões linha pesada e leves até 2.000 CV, fácil instalação, com mais de 30 itens de medição em TEMPO REAL, podendo comparar até 10 (dez) provas simultaneamente com seus resultados em gráficos e porcentagem. Com índice de segurança 100%... 5 (CINCO) ANOS DE GARANTIA! (Mais informações em nosso website).

## Dynamometer for cars, vans and heavy and light trucks up to 2,000 hp

Measurement center designed for cars, vans and heavy and light trucks up to 2,000 hp, easy installation, with more than 30 measurement items in REAL TIME, being able to compare up to 10 (ten) tests simultaneously with their results in graphs and percentage. With 100% safety index... 5 (FIVE) YEARS WARRANTY! (More information on our website).

## Dinamómetro para automóviles, furgonetas, e camiones pesados e ligeros hasta 2000cv

Unico Centro de medición diseñado para automóviles, camionetas y camiones línea pesada y leve hasta 2.000 CV, de fácil instalación, Software con más de 30 items de medición en TIEMPO REAL, pudiendo comparar hasta 10 (diez) pruebas simultáneamente con sus resultados en gráficos y porcentajes. Con Seguridad del 100%... 5 (CINCO) AÑOS DE GARANTIA! (Para mas informaciones consulte nuestro Site).





# DYNOTECH 280i

Leia o QR



Veja no site

# DYNOTECH 280i

## Centro de medição de cabine para motor de kart de 2 ou 4 tempos até 90cv

Projetado para motor de kart de 2 ou 4 tempos ate 90 CV, fácil instalação, com mais de 30 itens de medição. Possui características imprescindíveis para uma medição profissional, tendo a todo o momento apoio técnico em todo Brasil, atualizando o programa sem custo algum. 5 (CINCO) ANOS DE GARANTIA. (mais informações em nosso website).

## Cabin measuring center for 2 or 4 stroke kart engine up to 90hp

Designed for 2 or 4 stroke kart engine up to 90 hp, easy installation, with more than 30 measurement items. It has essential features for a professional measurement, having technical support throughout Brazil, updating the program at no cost. 5 (FIVE) YEARS WARRANTY. (more information on our website).

## Centro de medición de cabina para motor de kart de 2 o 4 tiempos hasta 90cv

Diseñado para kart de 2 o 4 tiempos con motor hasta 90 cv, fácil instalación, con más de 30 elementos de medida. Posee características esenciales para una medición profesional, teniendo soporte técnico en todo Brasil, actualizando el programa sin costo alguno. 5 (CINCO) AÑOS DE GARANTÍA. (Más información en nuestro sitio web).

Dados da Prova		Dyno 4
Número da Prova		1
Motorista	XXXX	
Placa	XXXXXX	
Cliente	XXXX	
Marcar obrigatoriamente		
#1	Type de motor	
#2	Capacidade	
#3	Escapamento	
#4	Injeção	
#5	Programação	
#6	Mapa de injeção	
#7	Marcha	
#8	Ignição	
#9	Avanço	
#10	Observações	

Relação 1

Dados meteorológicos	
Pressão atmosférica	1013 (966 a 1040 Hpa)
Humidade	70 %
Temperatura ambiente	20 Grados C
Temperatura interna	20 Grados C
Correção atmosférica	1

Aceitar  Cancelar





# DYNOTECH 820 d



Leia o QR



Veja no site

# DYNOTECH 820d

## Centro de medição projetado para motores diesel de até 600cv

Centro de medição para cabine projetado para motores diesel de até 600cv, de fácil instalação, com mais de 10 itens de medição em TEMPO REAL, podendo comparar até 10 (dez) provas simultaneamente com seus resultados em gráficos e porcentagem. Com índice de segurança 100%... 5 (CINCO) ANOS DE GARANTIA! (Mais informações em nosso web-site).

## Measuring center designed for diesel engines up to 600hp

Measuring center for cabin designed for diesel engines up to 600cv, easy to install, with more than 10 measurement items in REAL TIME, being able to compare up to 10 (ten) tests simultaneously with their results in graphs and percentage. With 100% safety index... 5 (FIVE) YEARS WARRANTY! (More information on our website).

## Centro de medición diseñado para motores diesel hasta 600hp

Centro de Medición para cabina diseñado para motores DIESEL hasta 600 cv, de fácil instalación, Software con más de 30 items de medición en TIEMPO REAL, pudiendo comparar hasta 10 (diez) pruebas simultáneamente con sus resultados en gráficos y porcentajes. Con Seguridad del 100%... 5 (CINCO) AÑOS DE GARANTIA! (Para más informaciones consulte nuestro Site).

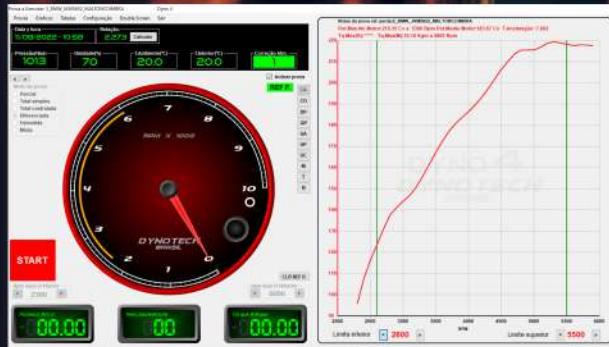


# Ventilador Progressivo



Os equipamentos Dynotech possuem um Ventilador de hélices com ângulos variáveis (extremamente silencioso mesmo em altas rotações) e de ar progressivo o qual simula as velocidades de ar do carro em movimento dado sua respectiva velocidade, ou seja, se o veículo estiver a 100 km/h a velocidade do ar será a mesma, permitindo a todo tempo manter a temperatura ideal da prova e a pressão de ar, providenciando a condição de prova ideal. Elemento imprescindível caso o veículo possua intercooler, no contrário, o mesmo não alcançará a potência estipulada pelo fabricante.





## Software completo inteligente que mede individualmente MOTOR, CAIXA, TRANSMISSÃO E RODA. Possui 30 itens de medição

- Potência MÁXIMAS, MÉDIAS (item muito importante).(Pesquisar, medindo PERDA, para poder detectar defeitos no conjunto de transmissão);
- Torque no motor e torque instantâneo na roda;
- Detector de peso Automático;
- Sensor de alinhamento;
- Sensor de vibração balanceamento (Muito importante). Um carro com um alinhamento e balanceamento desregulados causam perdas importantes de potência na roda;
- Sensores auxiliares: Lambda, Blow-by, Turbo, Temperatura, pressão de óleo, etc;
- Estação Barométrica AUTOMÁTICA, ajustável para calcular as variáveis com a correção atmosférica do local onde o carro será utilizado;
- Cálculo das diferenças de velocidade e itens em gráficos e tabelas a cada 25 RPM;
- Tabelas de tempo de Aceleração;
- Tabelas de Velocidades atingidas;
- Analise Simultânea de até 10 provas;
- Analise de Área de cada Prova;
- Cursor indicador que fornece um exato detalhe nos resultados em cada ponto do gráfico. As variáveis de cada item são visualizadas em porcentagem por cada RPM atingida;
- Visualização de Configuráveis, claros e em atalhos;
- Automatização de operações (POSSIBILITANDO CONFIGURAR INICIO E FIM DO TESTE);
- 5 Tipos de provas diferenciadas, dependendo a variável que for preciso testar;
- Sistema de medição em metros x tempo (Sistema de Corrida). Único no Brasil com SOFTWARE SPECIAL PARA CARROS DE ARRANCADA;
- 2ª Tela com relógios Indicando em TEMPO REAL os resultados de cada sensor durante o Teste;
- Controle remoto para Calibração;
- Controlador de tempo em que o dinamômetro este ligado;
- Agenda indicativa (pessoal) de cada prova especificando as possíveis modificações ou alterações no CARRO, seja motor ou mapa de injeção;
- Impressão e exportação de testes (PDF, JPG);
- Multilínguagem (Português, Espanhol, Inglês, Francês e Italiano).



Leia o QR



Visite o site



---

[www.dynotechpower.com](http://www.dynotechpower.com)

 (45) 3231-1136

 (45) 99830-7011

Rodovia BR 277 - KM 609  
Santa Tereza do Oeste - PR

CEP: 85875-000