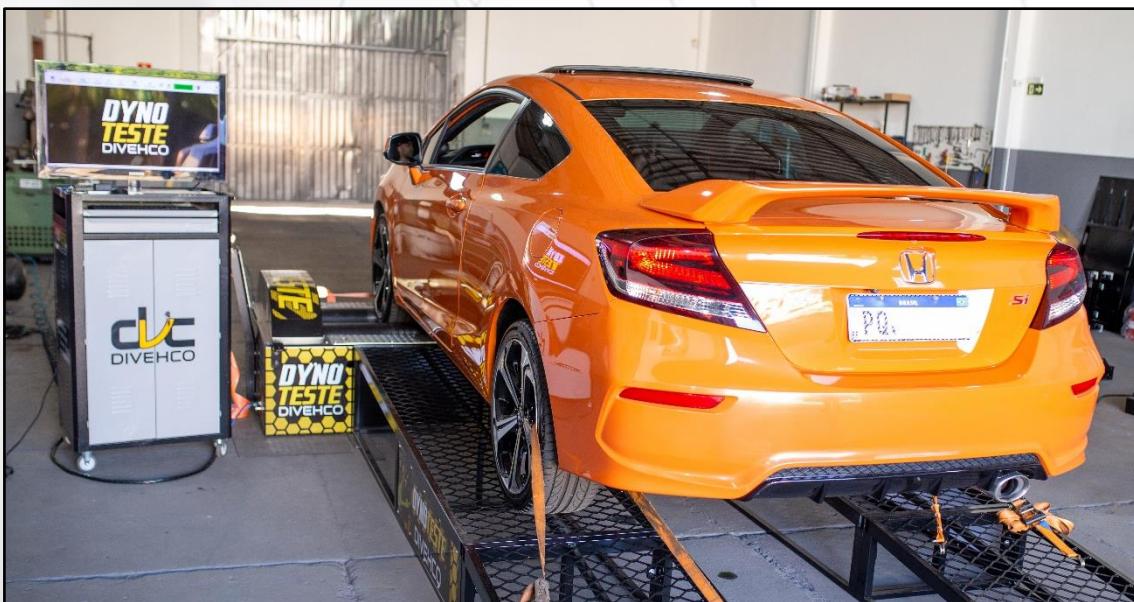


DINAMÔMETRO DIVEHCO DYNOTESTE DL-100

O dinamômetro DIVEHCO DL-100 está composto por:

- **Chassis:** Dinamômetro inercial, de quatro rolos e quatro volantes de inercia, desenhado para medir potência no **motor** e na **roda** de carros, camionetes e motocicletas.
- **Software e Eletrônica:** Permitem a medição da potência em tempo real e a digitalização dos diversos sinais dos sensores do motor durante as provas, além de geração de relatórios e gráficos.
- **Rack de controle:** Permite conter o computador (não incluso) onde se executa o software de controle, também permite fácil comando do freio e trava pneumática.
- **Rampas:** Necessárias se o dinamômetro é instalado sem obra civil.
- **Trava para Motocicletas:** Especialmente desenhada para sujeitar motocicletas no dinamômetro automotivo.



DIVEHCO do Brasil.

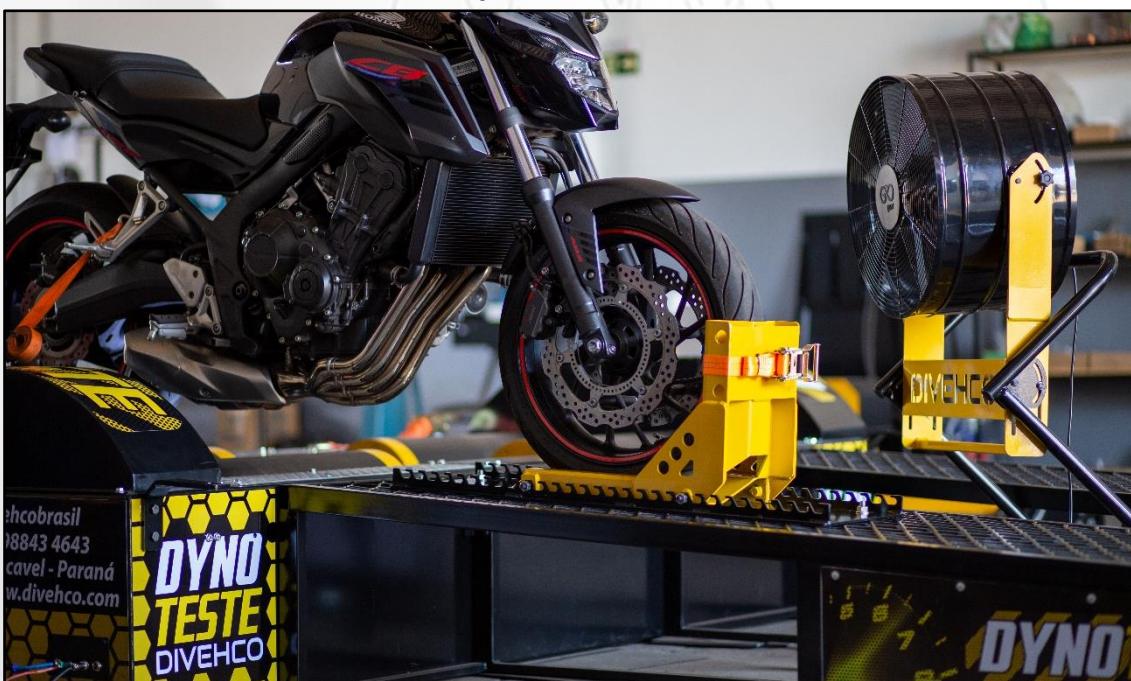
Rua Nilo Peçanha, 89. CEP 85.803-570 Cascavel – Paraná – Brasil
Fale Conosco: +55 45 3306 8195 / 98843 4643 (Whatsapp)
Escreva-nos: info@divehco.com - Visite nosso site: www.divehco.com

DYNOTESTE-BR

Folha 1 de 5

DYNOTESTE
WWW.DIVEHCO.COM

REV. 01 – 29/11/2020

*Medição de Motocicletas***DIVEHCO do Brasil.**

Rua Nilo Peçanha, 89. CEP 85.803-570 Cascavel – Paraná – Brasil
 Fale Conosco: +55 45 33068195 / 98843 4643 (Whatsapp)
 Escreva-nos: info@divehco.com - Visite nosso site: www.divehco.com

DYNOTESTE-BR

Folha 2 de 5

DYNOTESTE
[WWW.DIVEHCO.COM](http://www.divehco.com)

REV. 01 – 29/11/2020

Características técnicas	
Bitola	Max 2,30 m / Min 0,80 m
Dimensões Chassis CxLxA	2,90m x 1,20m x 0,43m
Dimensões Tampas CxLxA	4,60m x 0,70m x 0,43m
Velocidade máxima	250 km/h
Ventilador	Potência 1 c.v. / Diâmetro 500 mm
Sistema operativo	Windows XP / 7 / 8 / 10
Alimentação	220 v
Pressão de ar necessária	10 bar
Potência máxima	2.000 c.v.
Momento de inercia	24 kg/m ²

Nos testes iniciais não há limite físico, qualquer veículo pode ser montado nos rolos e realizar um teste de aceleração. A limitação nesses casos será a qualidade da medição: quando é testada mais potência e a inércia não é suficiente, a corrida será muito rápida. Nestes casos, a medição será inconsistente e pouco repetitiva, com uma margem de erro significativa. Nossos dinamômetros de rolos possuem a inércia adequada para realizar testes de alta qualidade.

A diferença dos dinamômetros com freio eletromagnético, que eles quando esquentam vão diminuindo a capacidade de absorção de potência, os dinamômetros iniciais mantêm as características de absorção de potência nos diferentes testes, desse jeito, podem ser realizados inúmeros testes nas mesmas condições, conseguindo acertar os mapas de injeção com mais precisão.

Características técnicas eletrônica	
Entradas sonda (Narrow / Wideband)	8
Sensores Auxiliares 0v – 5v	5
Sensores Knock	2
Sensores de temperatura Tipo K	2
Sensores de temperatura (LM35)	4
Pressão e Vácuo (+6 / -1 bar)	2
Estação Barométrica	SIM
Conexão	USB



Controle remoto com o telefone

Puertos COMx FTSCAN

COM10 FTSCAN 2.0

Description	Valor	Asignar
NANO-1	<input type="checkbox"/>	Sonda 5 <input style="font-size: small; height: 1em; width: 1em; border: none;" type="button"/>
NANO-2	<input type="checkbox"/>	Sonda 2 <input style="font-size: small; height: 1em; width: 1em; border: none;" type="button"/>
NANO-3	<input type="checkbox"/>	Sonda 3 <input style="font-size: small; height: 1em; width: 1em; border: none;" type="button"/>
NANO-4	<input type="checkbox"/>	Sonda 4 <input style="font-size: small; height: 1em; width: 1em; border: none;" type="button"/>
NANO-5	<input type="checkbox"/>	<input style="font-size: small; height: 1em; width: 1em; border: none;" type="button"/>
NANO-6	<input type="checkbox"/>	<input style="font-size: small; height: 1em; width: 1em; border: none;" type="button"/>
NANO-7	<input type="checkbox"/>	<input style="font-size: small; height: 1em; width: 1em; border: none;" type="button"/>
NANO-8	<input type="checkbox"/>	<input style="font-size: small; height: 1em; width: 1em; border: none;" type="button"/>
NANO-General	<input type="checkbox"/>	Sonda 1 <input style="font-size: small; height: 1em; width: 1em; border: none;" type="button"/>

FuelTech
ENGINE MANAGEMENT SYSTEMS

Conexão com FTSCAN 2.0 (opcional)

DIVEHCO do Brasil.

Rua Nilo Peçanha, 89. CEP 85.803-570 Cascavel – Paraná – Brasil
 Fale Conosco: +55 45 33068195 / 98843 4643 (Whatsapp)
 Escreva-nos: info@divehco.com - Visite nosso site: www.divehco.com

DISTÂNCIA MÍNIMA DA PAREDE 0,6M

POSIÇÃO DO VENTILADOR TRAÇÃO DIANTEIRA

RACK DE CONTROLE PRECISA SUPRIMENTO DE 220V E AR

POSIÇÃO DO VENTILADOR TRAÇÃO TRASEIRA

DISTÂNCIA MÍNIMA DA PAREDE 1,5M

DIVEHCO do Brasil.

Rua Nilo Peçanha, 89. CEP 85.803-570 Cascavel – Paraná – Brasil
Fale Conosco: +55 45 3306 8195 / 98843 4643 (Whatsapp)

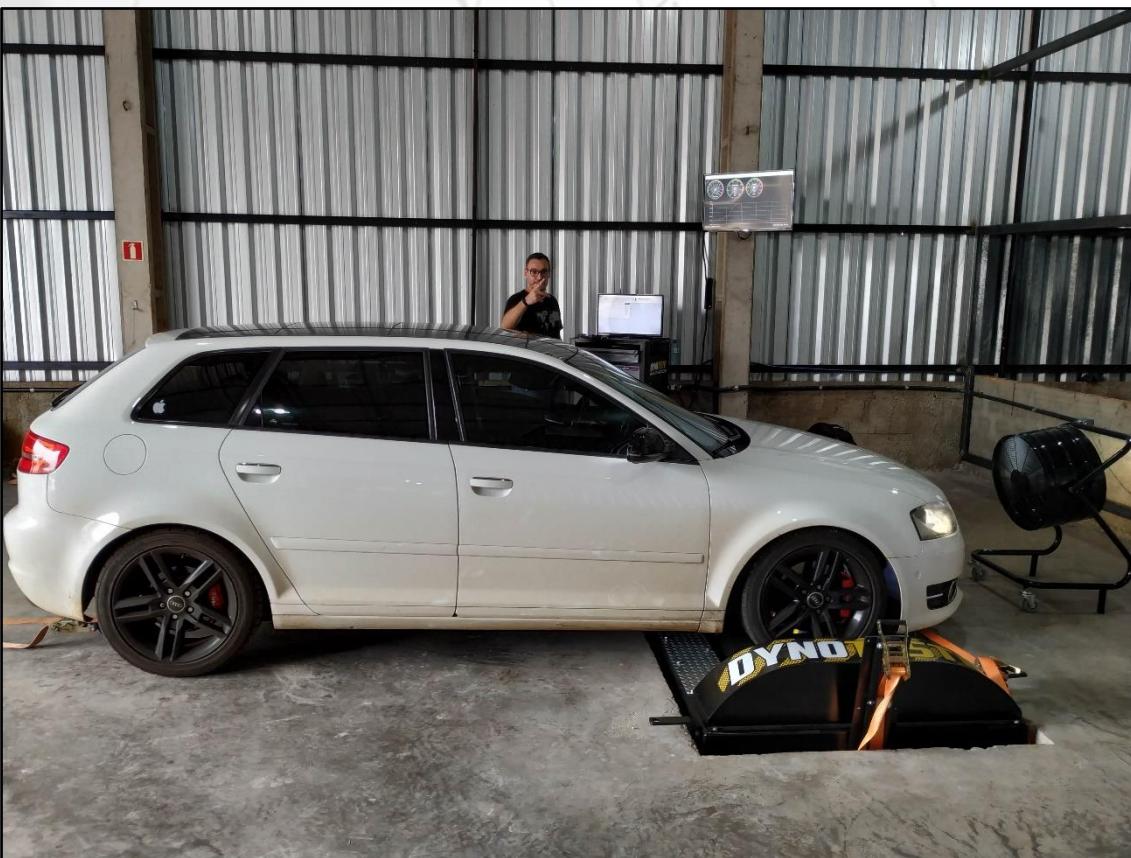
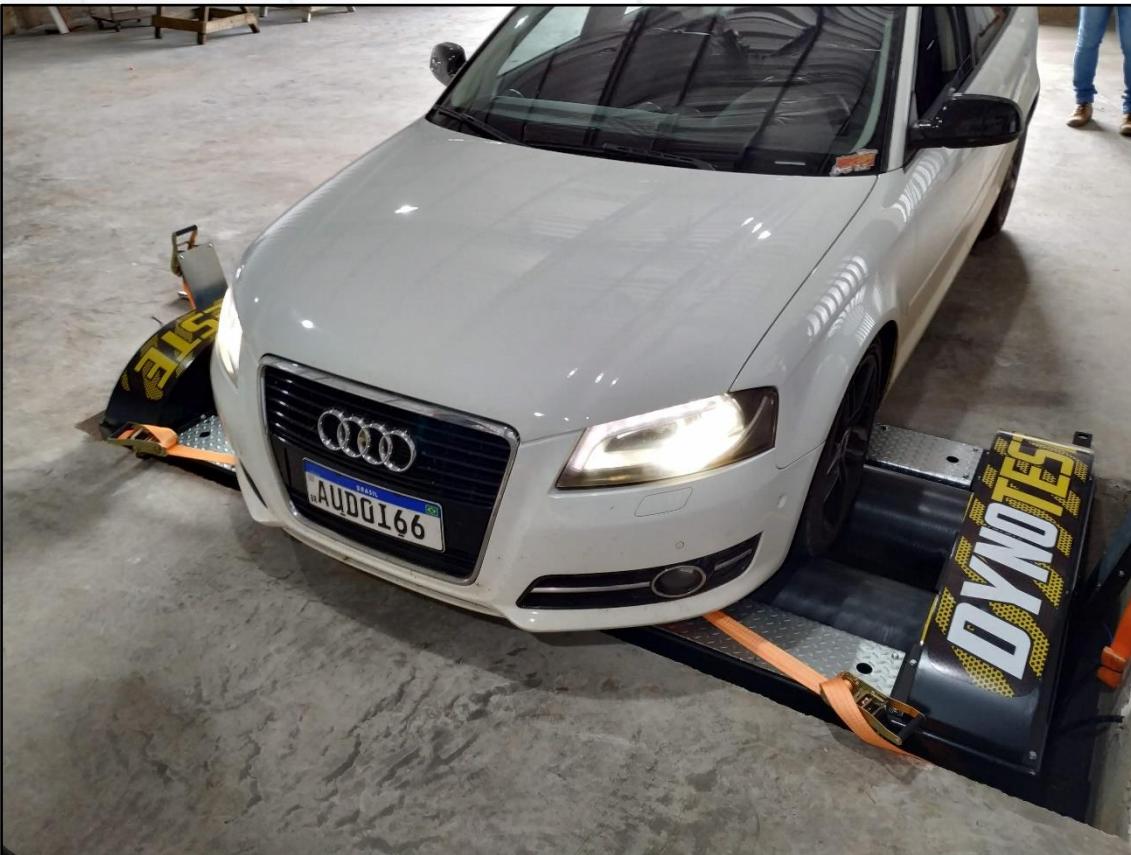
Escreva-nos: info@divehco.com - Visite nosso site: www.divehco.com

DYNOTESTE-BR

Folha 4 de 5

DYNOTESTE
WWW.DIVEHCO.COM

REV. 01 – 29/11/2020



DIVEHCO do Brasil.

Rua Nilo Peçanha, 89. CEP 85.803-570 Cascavel – Paraná – Brasil
Fale Conosco: +55 45 3306 8195 / 98843 4643 (Whatsapp)
Escreva-nos: info@divehco.com - Visite nosso site: www.divehco.com

DYNOTESTE-BR

Folha 5 de 5

DYNOTESTE
WWW.DIVEHCO.COM

REV. 01 – 29/11/2020