



GEOMECH 4.2 - 2D

Precisão em Tempo Real e Produtividade Máxima

O Geomech 4.2 - 2D redefine o conceito de agilidade no alinhamento automotivo. Projetado para oficinas que não abrem mão da precisão, ela oferece um diagnóstico extremamente rápido e uma interface intuitiva que coloca o controle total nas mãos do operador.

O Poder do Feedback "Ao Vivo"

Diferente de sistemas convencionais, no Geomech 4.2 todas as leituras da geometria são processadas em tempo real. Isso significa que, no exato momento em que o mecânico realiza a correção mecânica, o software atualiza os dados instantaneamente.

- ▶ **Caster Dinâmico:** Ajuste de Caster com feedback imediato, eliminando tentativas e erros.
- ▶ **Correção Simultânea:** Visualize o impacto de cada movimento enquanto você trabalha.

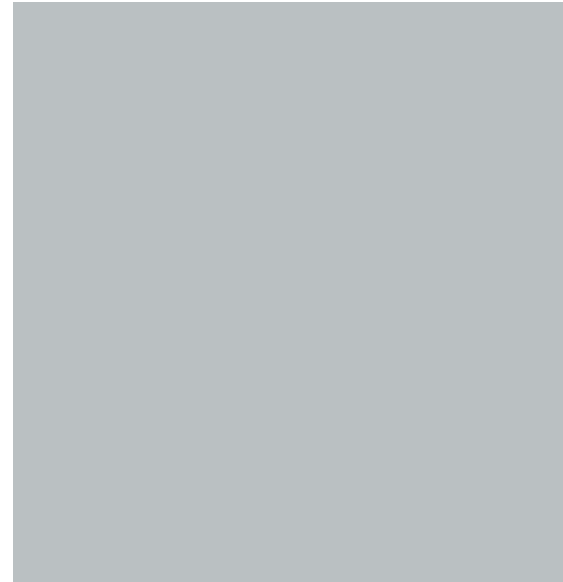
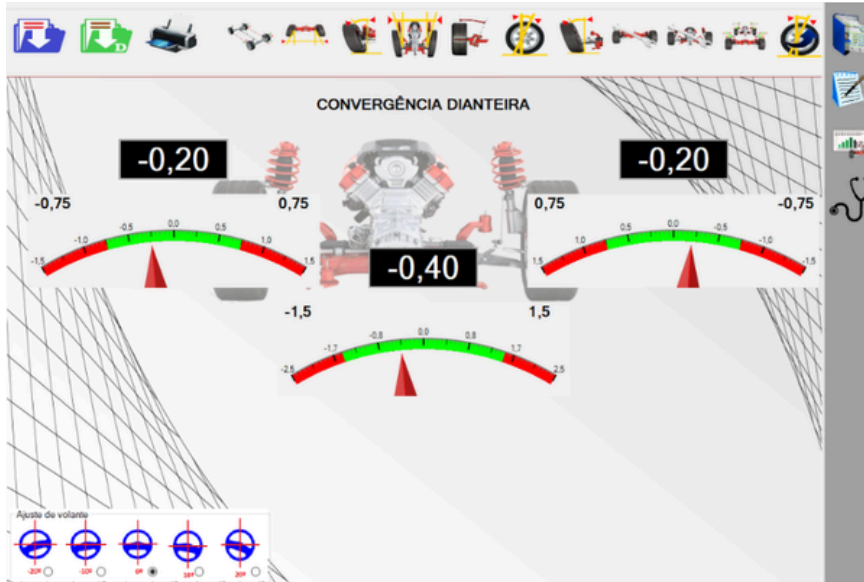
Interface Híbrida: O Melhor de Dois Mundos

O software de última geração do Geomech 4.2 combina a exatidão dos mostradores digitais com a facilidade visual dos mostradores analógicos (relógios).

- ▶ **O "Ponto de Ouro" (12 Horas):** Pensado para facilitar o dia a dia, o mostrador analógico permite que o mecânico identifique o ajuste ideal de forma visual e rápida: quando o ponteiro alcança a posição de 12 horas, o alinhamento está perfeito. É o fim da fadiga visual e o início de uma operação muito mais fluida.

DIAGNÓSTICO SIMPLIFICADO E CUSTOMIZADO

Com o Geomech 4.2, o controle está nas mãos do operador. Escolha entre a visualização completa do eixo ou o **filtro por tipo de geometria**. Essa funcionalidade entrega um resultado visualmente mais limpo, permitindo que o profissional foque exclusivamente na correção necessária, otimizando o fluxo de trabalho na oficina.



ACESSÓRIOS:

- **Pratos Deslizantes de Alta Estabilidade**

Diferencial Técnico: Equipado com 94 esferas, proporcionando um movimento suave e sem atritos residuais.

Resultado: Maior estabilidade na leitura da geometria, eliminando oscilações e garantindo que o sensor capte a real posição do veículo.

- **Garras Rápidas com Sistema de Segurança**

Fixação Ergonômica: Possui alavanca de acionamento rápido para uma fixação firme e instantânea no pneu.

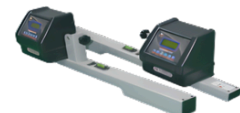
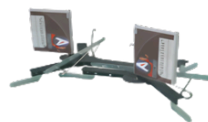
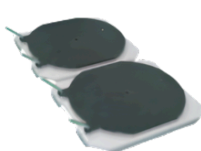
Proteção Ativa: Acompanha elásticos de segurança com ganchos reforçados, atuando como uma trava extra que evita a queda acidental dos sensores, protegendo seu investimento.

- **Garras e Alvos Traseiros**

Instalação Simplificada: As garras traseiras possuem um design de fácil encaixe, permitindo que o operador prepare o veículo em poucos segundos.

- **Sensores**

Sensores com comunicação wi-fi.



PACOTE GEO-FREEDOM:

True-Camber

Permite a correção do ângulo de Camber com Toe em condição zero, eliminando interferências cruzadas na leitura e assegurando maior exatidão metrológica.

Smart -Lift

Sistema que permite a correção dinâmica em tempo real dos ângulos de Camber e Caster, com as rodas elevadas, mantendo a leitura ativa durante o ajuste.

Acerto do Volante

Interface exclusiva para ajuste de centralização e correção do volante em casos extraordinários.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Unidades de Convergência: Milímetros

Unidades de Ângulo: Graus e Minutos, Graus Decimais

Alimentação: 127 ou 220 VCA | 60Hz

Diâmetro máximo de Roda: 11" - 24"

Peso bruto: 134kg | **Peso líquido:** 89kg

ITENS DE SÉRIE:

Rack

Fonte de alimentação 12V

Câmera assistente

Computador 8G

Teclado

Torre

Tela 30 polegadas

Dois pratos giratórios

Duas garras rápidas dianteiras

Dois sensores

Duas garras rápidas traseiras

Dois alvos traseiros

Trava de freio

Trava de volante

Mouse