

 **R.E.M.O.****4**

MAIS DESEMPENHO. MAIS R.E.M.O.



**COM AS 4 NOVAS UNIDADES DE MEDIÇÃO INDEPENDENTES,
É O R.E.M.O. MAIS EVOLUÍDO E COM O MELHOR DESEMPENHO
JÁ DESENVOLVIDO**



A VELOCIDADE DO POSICIONAMENTO É SEM PRECEDENTES



TECNOLOGIA CONTACTLESS R.E.M.O. 4C

- **Deteção de dados em qualquer tipo de aro:** graças à tecnologia de R.E.M.O. você não precisará de mais suportes e outros acessórios para adaptar à roda.
- **Nenhum contato com a roda ou com o aro:** desta forma o operador não perde tempo na preparação do veículo e elimina o risco de estragar os aros arranhando-os.
- **Tecnologia True-Live Data:** os dados de ambos os eixos são sempre exibidos em tempo real, sem a necessidade de realizar operações de atualização do eixo traseiro.
- **Nenhum ajuste ou preparação preliminar:** funciona em qualquer carro ou van de modo automático e é independente do operador.



MEDIÇÃO SIMULTÂNEA DOS EIXOS TRUE-LIVE DATA: MAIOR PRECISÃO E ESTABILIDADE DE MEDIÇÃO, SEM A NECESSIDADE DE ATUALIZAR!



AS SUAS VANTAGENS

- **Pode ser usado com qualquer ponte ou vala:** não requer trabalhos de instalação especiais.
- **Simplicidade de uso:** não requer pessoal especializado ou treinado. Com o apertar de um botão, a máquina opera em total autonomia.
- **Detecção de dados sem operador presente:** que no meio tempo pode se dedicar a outras funções ou a vender outros produtos/serviços ao cliente, economizando tempo e ganhando mais.
- **O tempo economizado** permite vender o serviço de alinhamento também no período de troca de pneus sazonal.



A OFICINA DO AMANHÃ

- **Funções Precheck para o controle do alinhamento em aceitação:** O CLIENTE CONHECE IMEDIATAMENTE A SITUAÇÃO DO SEU VEÍCULO e a lista de operações a serem executadas.
- **Análise rápida:** graças às 4 unidades robóticas, O CONTROLE DO ALINHAMENTO É EXECUTADO EM TEMPO RECORDE, sem contato com o aro.
- **Todos os valores são em tempo real,** de modo a poder DECIDIR IMEDIATAMENTE, JUNTO COM O CLIENTE, como proceder com as intervenções.
- **Ajuste do alinhamento:** procedimentos ainda mais rápidos com DADOS SEMPRE AO VIVO, graças à tecnologia Contactless True-Live-Data.
- **Distância entre eixos auto-adaptiva:** as 4 unidades robotizadas posicionam-se automaticamente na frente das rodas, em uma posição ideal para uma melhor precisão de medição
- **Melhoria da reputação e da imagem da oficina:** ASSIM OS CLIENTES ficam fascinados com a tecnologia contactless R.E.M.O. 4C que vêm até de fora da cidade, incentivando o boca-a-boca e (de acordo com seus colegas) ESTARÃO DISPOSTOS A PAGAREM MAIS;



SIMPLICIDADE E PRECISÃO PARA TODOS OS TIPOS DE RODA GRAÇAS À
ANÁLISE AUTOMÁTICA DO ARO E DO PNEU



R.E.M.O. 4C FAZ REALMENTE AUMENTAR O FATURAMENTO!



R.E.M.O. 4C

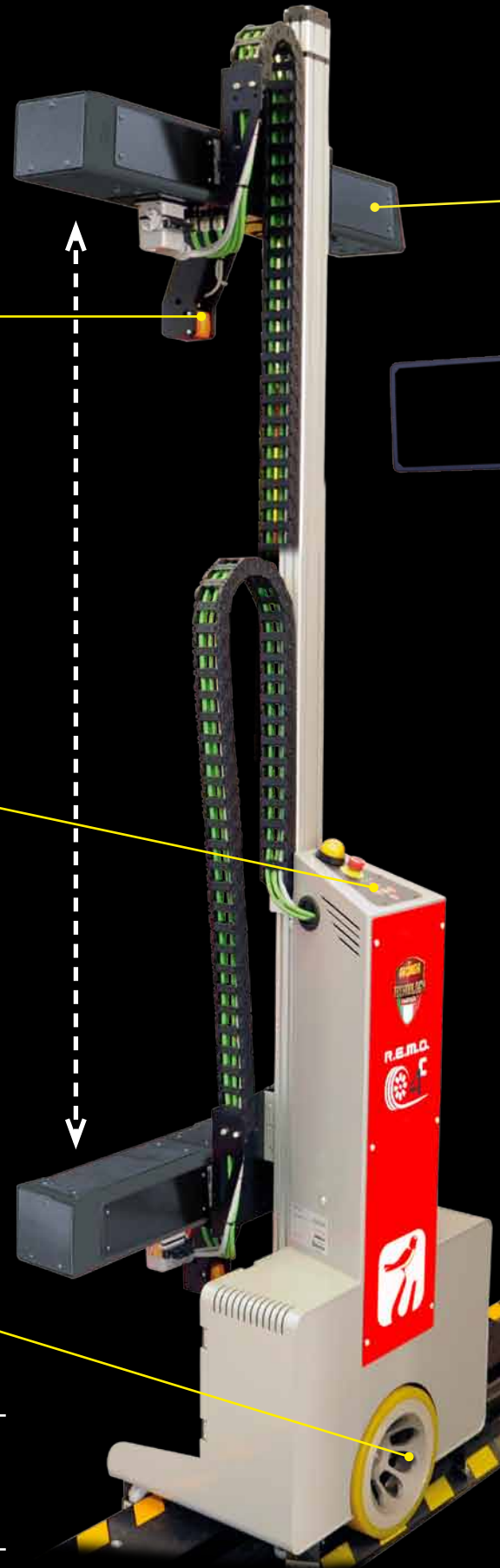
Distanciômetro laser para exame de ponte e roda



Painel de comandos simples e ergonômico



Movimentação controlada com microcontrolador



PRIMEIRO EQUIPAMENTO NO MUNDO PARA A
CONVERGÊNCIA SEM CONTATO COM A RODA!

Câmaras infravermelhas de visão artificial de alto desempenho de última geração

- Câmera HI-Q de alta resolução de última geração para visão artificial.
- Ótica monolítica aperfeiçoada de baixa distorção (RAVG < 0,50% em NIR) com nano coating antirreflexo.
- Filtro LPF integrado para eliminar os reflexos da luz solar.



Ângulo medurado	Intervalo de trabalho
Convergência total (eixos diant. e tras.)	± 18°
Convergência individual (eixos diant. e tras.)	± 9°
Cambagem	± 10°
Ângulo de impulso	± 3°
Offset / tope de paragem (eixo diant.)	± 3°
Ângulo de incidência	± 24°
Diferença de viragem	± 24°
Distância entre eixos	1500 - 5000 mm
Resolução das câmeras	38,400,000 Pixel, Global Shutter



**MAIOR PRECISÃO DE MEDIÇÃO GRAÇAS ÀS CÂMERAS
PARA A VISÃO DE MÁQUINA DE HI-Q QUE CONSENTEM
UMA AQUISIÇÃO AINDA MAIS REATIVA E CONFIÁVEL**



COME FUNZIONA

FASES AUTOMÁTICAS R.E.M.O. 4C

Tanto a fase inicial de pré-verificação quanto a fase de ajuste são mais rápidas porque os cabeçotes são posicionados diretamente na frente dos eixos e simultaneamente fornecem os dados ao vivo, sem a possibilidade de erros devido à atualização.

Função “Drive On Assistance”: para ajudar o Cliente no posicionamento do veículo na plataforma elevadora.



1 O operador seleciona o banco de dados de



2 Exame de ponte - Exame de roda
- Medição de roda



3 Medição dos parâmetros de direção



4 Resumo de dados do arranjo



5 Possibilidade de leitura também com a ponta elevada

OK Medição concluída com sucesso

* Exame de ponte automática a pedido com pontes Corghi das séries X5000, X4300, XT5000 e XT6500



ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS COM R.E.M.O. 4C

KIT SMART REMOTE COMPACT

Cód. 8-35100057

Inclui:

- 1 App dedicado;
- 1 Tablet;
- 1 Capa de proteção;
- 1 Conexão especial.



KIT CAL ONE TOUCH 2.7

Cód. 8-33100144

Sistema de calibração do sensor de rotação do volante integrado no arranjo de rodas.



Indispensável para completar corretamente o arranjo das rodas do veículo preparadas com ESP, suspensões adaptativas, volante dinâmico, direção eletrônica assistida e faróis direcionais.

MÓVEL PARA IMPRESSORAS

Cód. 8-34900036/16

Suporte para impressora móvel com 4 rodas giratórias e compartimento com porta



UPDATE CARD ALIGNER ONLINE

Cód. 8-33100043

Banco de dados online Para alinhamentos. Ficha em 10 créditos.



KIT QR CODE COMPACT

Cód. 8-35100058

Sistema de leitura "QR code", através de app no Smartphone



ou Tablet, ou com pistola scanner wireless para a referência do cliente e o carro em automático. Impressora térmica de QR code inclusa. Compatível com Remo Rápido.

KIT PARA A LISTA DOS CONTROLES VISUAIS

Cód. 8-35100073

Uma lista de verificação prática personalizável para indicar efetivamente ao cliente a lista de operações a serem realizadas no veículo



DPR

Cód. 8-35100056

Software e kit de cabo para Cód. 8-35100060 comunicação entre arranjo e elevadores de



série: X5000, X4300, XT5000 e XT6500. Possibilidade de acelerar ainda mais o sistema, interconectando pontes Corghi da série X5000 e X4300.

NOVO CONTROLE REMOTO SEM FIO ALINHAMENTOS

Cód. 8-35100060

Novo controle remoto rádio com frequência industrial 2,4 GHz. Ergonômico e compacto. Capacidade de 30 metros.





CONFIGURAÇÕES BASE DO SISTEMA



MEDIÇÕES E DIMENSÕES

Escaneia o QR code aqui à direita para exibir, no seu dispositivo, todas as informações relativas à **medição e as dimensões** de



Descubra todas as vantagens da tecnologia R.E.M.O.



Controle de arranjo na recepção

Nenhum contato com a roda ou aro



Nenhuma regulação ou preparação do veículo, seja qual for

Deteccção dos dados com operador ausente



Simplicidade de uso

Leitura em tempo real



Todos os valores em tempo real

Deteccção de dados independente do tipo de aro



NEXION SPA - ITALY

Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company

www.corgi.com - info@corgi.com

