

MADE BY MONDOLFO FERRO

TRIGON 648

PRO



COMPATIBLE CON
PROADAS

Alineador de ruedas profesional de 8 sensores,
para turismos y furgonetas.

Alinhador de rodas profissional de 8 sensores,
para automóveis e furgões.



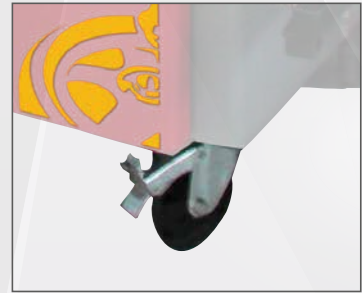
automotive service equipment

TRIGON 648

PRO

Mueble con ruedas de diseño agradable, con compartimiento cerrado para el alojamiento de la impresora en color y del ordenador, con **sistema operativo Windows 10 IoT multilingüe**.

Móvel com rodas de desenho agradável, com compartimento fechado para alojamento da impressora a cores e do Personal Computer, **sistema operacional Windows 10 IoT multilingue**.



COMPENSACIÓN DE LA EXCENTRICIDAD DE EMPUJE La compensación de la excentricidad de empuje permite no elevar el automóvil y mantener las suspensiones en la condición de marcha. ¡Máxima precisión y rapidez!

COMPENSAÇÃO DO IMPULSO DA EXCENTRICIDADE A compensação do impulso da excentricidade permite não elevar o veículo e manter as suspensões na condição de funcionamento. Máxima precisão e rapidez!

Medidores Detectores

Die Messwertaufnehmer der neuesten Generation verfügen über 8 Sensoren für die umlaufende
Los medidores de última generación están dotados de 8 sensores para la detección perimetral de los ángulos, de las medidas adicionales y del eje de empuje real del vehículo. La puesta a nivel de los medidores es electrónica.

MEDIDORES CON TRANSCPTOR DE RADIOFRECUENCIA COMPLETAMENTE INALÁMBRICO.

Utilizan tecnologías de radio de última generación. **El sistema SSRT con frecuencia 2,4 GHz utiliza un protocolo de transmisión industrial de datos que no se ve afectado por la presencia de dispositivos de consumo, como auriculares y GPS.**

Baterías recargables comerciales tipo AA con recarga en el móvil.

La alta insensibilidad a la luz permite trabajar incluso en lugares muy luminosos.

Cuerpo del medidor en fusión única de aluminio, de alta precisión.



Os detectores de última geração são equipados com 8 sensores para a detecção perimetral dos ângulos, das medições adicionais e do eixo de impulso real do veículo. A colocação em nível dos detectores é electrónica.

DETECTORES COM TRANSMISSOR-RECEPTOR DE RADIOFREQUÊNCIA COMPLETAMENTE SEM FIO.

Utilizam tecnologias de rádio de última geração. **O sistema SSRT com frequência 2,4 GHz usa um protocolo de transmissão de dados industrial que não volta a sentir a presença de dispositivos consumer, como auriculares e GPS.**

Baterias recarregáveis comerciais tipo AA com recarga no móvel.

A elevada insensibilidade à luz permite trabalhar também em lugares muito luminosos.

Corpo do detector em uma única fusão de alumínio, **alta precisão!**



TRIGON PRO Software



Programa de alineación **TRIGON PRO Software**.

Compensación de la **excentricidad de empuje** o con las ruedas levantadas, **base de datos con más de 40.000 vehículos**, páginas de regulación con **cursores animados e indicaciones en color** para poder trabajar a distancia, impresión de trabajo gráfica, **animaciones** de soporte para la regulación (bajo pedido).

Medida y regulación del ángulo de avance e inclinación del perno fundido (KPI)

Preparado para trabajar con Cal One-Touch® (calibración de sensor de la dirección), Aligner OnLine e inclinómetro ROMESS CM-09606.



Programa de alinhamento **TRIGON PRO Software**.

Compensação do **excêntrico por impulso** ou com rodas elevadas, **banco de dados com mais de 40.000 veículos**, páginas de regulação com **cursores animados e indicações coloridas** para poder trabalhar à distância, impressão gráfica do trabalho, **animações** de suporte à regulação (sob encomenda).

Medição e regulação no momento do ângulo de avanço e inclinação do pivô principal (KPI)

Predisposto para trabalhar com Cal One-Touch® (calibração do sensor da direção), Aligner OnLine e inclinómetro ROMESS CM-09606.

Compatible con

Compatível com

La alineación es compatible con el nuevo **sistema universal PROADAS** utilizado para la **calibración de los sistemas de asistencia a la conducción** presentes en los vehículos de nueva generación. Mediante los sensores de la alineación, montados en el sistema PROADAS, es posible **alinear precisa y rápidamente** el sistema para la calibración de la cámara y radar a bordo del vehículo. Los fabricantes recomiendan realizar la calibración de los sistemas ADAS después de haber realizado la alineación del vehículo.

Para más información, consultar la **sección productos PROADAS** de nuestra página web.

*O alinhador é compatível com o novo **sistema universal PROADAS** usado para a **calibração dos sistemas de assistência de direção** presentes nos veículos de nova geração.*

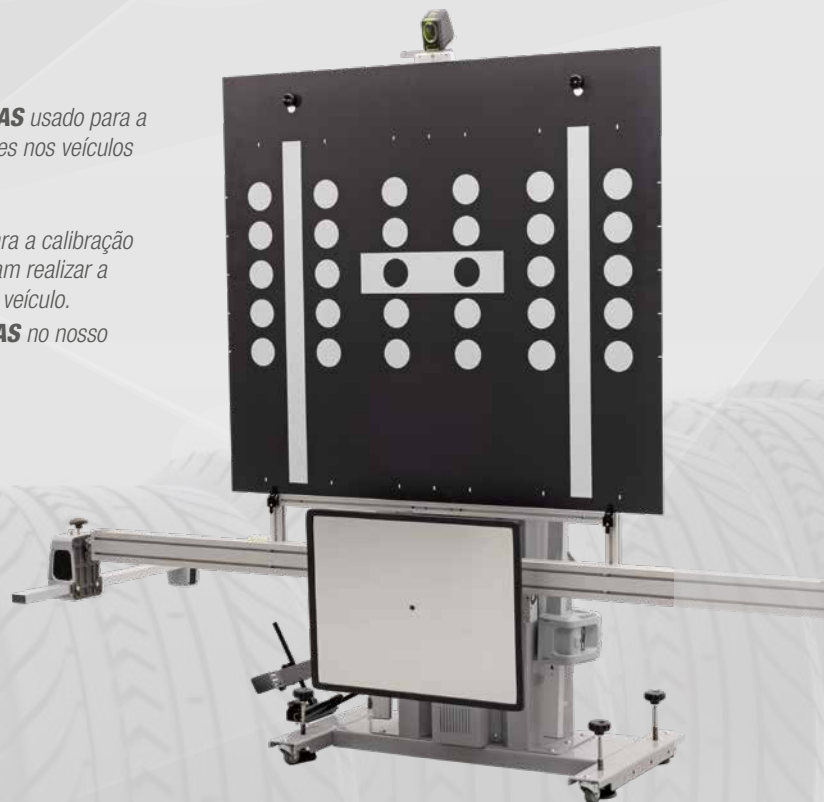
*Através dos sensores do alinhador montados no sistema PROADAS, é possível **alinhar o sistema de maneira precisa e rápida** para a calibração da câmera e do radar a bordo do veículo. Os fabricantes recomendam realizar a calibração dos sistemas ADAS após a realização do alinhamento do veículo.*

*Para maiores informações, **visite a seção de produtos PROADAS** no nosso site.*



COMPATIBLE CON

PROADAS



Datos técnicos Datos técnicos

Campos de medición	Campos de medição	
Convergencia total	<i>Convergência total</i>	$\pm 20^\circ$
Semi-convergencia	<i>Semi convergência</i>	$\pm 10^\circ$
Ángulo de caída	<i>Ângulo de caída</i>	$\pm 10^\circ$
Ángulo de avance	<i>Ângulo de avanço</i>	$\pm 30^\circ$
Perno fundido	<i>Pivô principal</i>	$\pm 30^\circ$
Ángulo de retraso	<i>Ângulo de atraso</i>	$\pm 10^\circ$
Ángulo de empuje	<i>Ângulo de impulso</i>	$\pm 8^\circ$
Alimentación	Alimentação	
Alimentación unidad central	<i>Alimentação unidade central</i>	90-260Vca (50-60Hz) 1ph
Consumo unidad central	<i>Consumo unidade central</i>	0,4 kW
Dimensiones (anch. x prof. x alt.) medidores unidad sin medidores unidad con medidores	<i>Dimensões (larg. x prof. x alt.) detectores unidade sem detectores unidade com detectores</i>	840x115x280 mm 800x630x1710 mm 1350x1320x1710 mm

Accesorios Acessórios

DOTACIÓN ESTÁNDAR

- Mueble con ruedas
- 4 medidores radio con baterías y sistema de recarga
- Módulo radio para unidad central y hardlock
- Ordenador con sistema operativo Windows 10 IoT multilingüe
- Bloqueador de dirección y aprieta-pedal
- DVD con programa y manual de uso

BAJO PEDIDO

- Bridas autocentrantes, rápidas o salto de compensación
- Monitor, impresora y ratón
- Cables de emergencia
- Fuente de alimentación para recarga de baterías con el ordenador apagado
- Mando a distancia inalámbrico (con radio a 2,4 GHz industrial)

FORNECIMENTO PADRÃO

- Móvel com rodas
- 4 detectores rádio com baterias e sistema de recarga
- Módulo rádio para unidade central e hardlock
- PC com sistema operacional Windows 10 IoT multilíngue
- Bloqueio da direcção e pressionador de pedal
- DVD com programa e manual de uso

SOB ENCOMENDA

- Estribos autocentrantes, rápidos e salto de compensação
- Monitor, impressora e mouse
- Cabos de emergência
- Alimentador para recarga da bateria com PC desligado
- Telecomando sem fio (com rádio a 2,4 GHz industrial)