

MADE BY MONDOLFO FERRO

# TRIGON 648



automotive service equipment

# TRIGON 648

Allgemeine Eigenschaften Características generales Características generales

## TRIGON 648 IST EIN PROFESSIONELLES ACHSMESSGERÄT MIT 8 SENSOREN FÜR PKWS UND TRANSPORTER.

Fahrbarer Gerätewagen von attraktivem Design mit geschlossenem Fach für den Farbdrucker und den PC, Betriebssystem Windows (mehrsprachig).

## TRIGON 648 ES UN ALINEADOR DE RUEDAS PROFESIONAL DE 8 SENSORES, PARA TURISMOS Y FURGONETAS.

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

## O TRIGON 648 É UM ALINHADOR DE RODAS PROFISSIONAL DE 8 SENSORES, PARA AUTOMÓVEIS E FURGÕES.

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



**FELGENSCHLAGKOMPENSATION MIT SCHIEBEN** Mit der Felgenschlagkompensation mit Schieben muss das Fahrzeug nicht angehoben werden und die Aufhängungen bleiben in Fahrzustand. Maximale Präzision und Schnelligkeit!

**COMPENSACIÓN DE LA EXCENRICIDAD 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 EXCENRICIDADE** A compensação do impulso da excentricidade permite não elevar o veículo e manter as suspensões na condição de funcionamento. Máxima precisão e rapidez!

## TRIGON PRO Software

### Achsvermessungsprogramm **TRIGON PRO Software.**

Felgenschlagkompensation **mit Schieben** oder mit angehobenen Rädern, **Datenbank mit mehr als 20.000 Fahrzeugen**, Einstellungsseiten mit bewegten **Cursoren und farbigen Anzeigen**, um auch von Weitem arbeiten zu können, graphischer Ausdruck der Arbeit, **unterstützende Animation** zur Einstellung (auf Anfrage).

Direkte Messung und Einstellung von Nachlauf und Neigung des Achsschenkelbolzens (KPI)

Vorgerüstet für die Arbeit mit Cal One-Touch® (Kalibrierung Lenksensor), Aligner OnLine und Neigungsmesser ROMESS CM-09606.

### Programa de alineación **TRIGON PRO Software.**

Compensación de la **excentricidad de empuje** o con las ruedas levantadas, **base de datos con más de 20.000 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 20.000 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 direcção), Aligner OnLine e inclinómetro ROMESS CM-09606.



## Messwertaufnehmer Medidores Detectores

 **Die Messwertaufnehmer der neuesten Generation verfügen über 8 Sensoren** für die umlaufende Erhebung der Winkel, der zusätzlichen Maße und der realen Fahrachse des Fahrzeugs. Die Ausrichtung der Messwertaufnehmer erfolgt elektronisch.

### **VOLLKOMMEN KABELLOSE FUNK-MESSWERTAUFNEHMER.**

Sie nutzen Funktechnologien der neuesten Generation. **Das SSRT-System mit 2,4 GHz Frequenz benutzt ein industrielles Datenübertragungsprotokoll, das durch die Gegenwart von anderen Verbrauchervorrichtungen wie Kopfhörern oder GPS nicht gestört wird.**

Handelsübliche wiederaufladbare Batterien vom Typ AA werden am Gerätewagen aufgeladen.

**Die hohe Lichtunempfindlichkeit ermöglicht die Arbeit auch an besonders hellen Orten.**

Körper des Messwertaufnehmers in Aluminiumguss, **hohe Präzision!**

 **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!**



**Technische Daten** Datos técnicos **Dados técnicos**

Messbereiche	Campos de medición	Campos de medição	
Gesamtspur	Convergencia total	Convergência total	± 20°
Halbspur	Semi-convergencia	Semi convergência	± 10°
Sturz	Ángulo de caída	Ângulo de caída	± 10°
Nachlauf	Ángulo de avance	Ângulo de avanço	± 30°
Achsschenkelbolzen	Perno fundido	Pivô principal	± 30°
Radversatz	Ángulo de retraso	Ângulo de atraso	± 10°
Fahrachswinkel	Ángulo de empuje	Ângulo de impulso	± 8°

Stromversorgung	Alimentación	Alimentação	
Stromversorgung Zentraleinheit	Alimentación unidad central	Alimentação unidade central	90-260Vca (50-60Hz) 1ph
Verbrauch Zentraleinheit	Consumo unidad central	Consumo unidade central	0,4 kW
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) Messwertaufnehmer	Dimensiones (anch. x prof. x alt.) medidores	Dimensões (larg. x prof. x alt.) detectores	840x115x280 mm
Einheit ohne Messwertaufnehmer	unidad sin medidores	unidade sem detectores	800x630x1710 mm
Einheit mit Messwertaufnehmern	unidad con medidores	unidade com detectores	1350x1320x1710 mm

**Zubehör** Accesorios **Acessórios**

**STANDARD-AUSSTATTUNG**

- Fahrbarer Gerätewagen
- 4 Funk-Messwertaufnehmer mit Batterie und Ladesystem
- Funkmodul für Zentraleinheit und Hardlock
- PC mit Betriebssystem Windows (mehrsprachig)
- Lenkradsperre und Pedalniederhalter
- DVD mit Programm und Gebrauchsanleitung

**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 multilingüe
- Bloqueador de dirección y aprieta-pedal
- DVD con programa y manual de uso

**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 multilíngue
- Bloqueio da direcção e pressionador de pedal
- DVD com programa e manual de uso

**AUF ANFRAGE**

- Selbstzentrierende Schnellspanhalter oder Spanhalter für Kompensationssprung
- Monitor, Drucker und Maus
- IR-Fernbedienung
- Notkabel
- Netzgerät für Batterieaufladung bei ausgeschaltetem PC

**BAJO PEDIDO**

- Bridas autocentrantes, rápidas o salto de compensación
- Monitor, impresora y ratón
- Mando a distancia IR
- Cables de emergencia
- Fuente de alimentación para recarga de baterías con el ordenador apagado

**SOB ENCOMENDA**

- Estribos autocentrantes, rápidos e salto de compensação
- Monitor, impressora e mouse
- Controlo remoto IV
- Cabos de emergência
- Alimentador para recarga da bateria com PC desligado

by Marketing - Cod. DPMF000170A - DE-ES - PT - 01/2018.

Die Firma behält es sich vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit zu ändern. - La empresa se reserva la facultad de modificar las características de los productos en cualquier momento. - A empresa se reserva ao direito de modificar as características dos produtos a qualquer momento.