

teco 804 *Special*

Automotive Equipment

(ES) Alineador
de Dirección

(BR) Alinhador
de direção



ES Alineador de direcciones electrónico para vehículos de turismo y furgonetas con programas desarrollados en entorno **Windows 10 IoT Multilingüe**. El alineador **TECO 804 Special** está equipado con **4 medidores de 8 sensores**, sistema de transmisión de datos «**wireless**», cuerpo máquina móvil mediante ruedas para desplazamiento rápido dentro de la zona de trabajo, banco de datos principal compuesto de más de **40.000 vehículos** y software de alineación profesional.

BR Alinhador eletrônico de rodas para automóveis e vans com programas desenvolvidos no ambiente **Windows 10 IoT Multilíngua**. O alinhador **TECO 804 Special** está equipado com **4 medidores de 8 sensores**, um sistema de transmissão de dados “**sem fio**”, um corpo de máquina móvel que lida com rodas para rápido movimento dentro da área de trabalho, banco de dados primário incluindo mais de **40.000 veículos** e software de alinhamento profissional.



ES
TECNOLOGÍA DE MEDIDA
 Tecnología de medida de los ángulos característicos tramite 4 medidores de 8 sensores de peso 3,2 Kg (7 lbs), particularmente ligeros y manejables. La transmisión de los datos a la unidad central es «**wireless**» via Radio industrial 2,4 GHz.

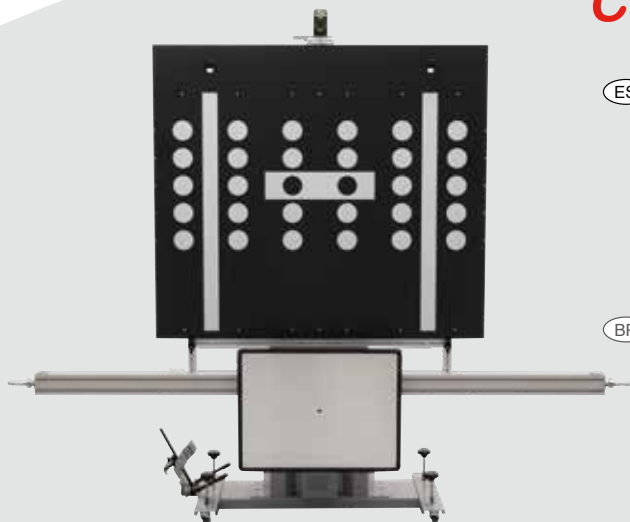
BR
TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO
 A tecnologia característica de medição de ângulo processa 4 medidores de 8 sensores com peso de 3,2 kg (7 libras), particularmente leves e acessíveis. A transmissão de dados para a unidade central é “**sem fio**” via rádio industrial de 2,4 GHz.

Compatible con Compatível com



ES • 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.**

BR • 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.**





B

ES SOFTWARE DE ALINEACIÓN: software de alineación profesional caracterizado para una interfaz de usuario simple e intuitiva para obtener una eficaz visualización de los datos medidos y de las distintas fases de trabajo. Posibilidad de personalizar display y lenguas.

BR SOFTWARE DE ALINHAMENTO: software de alinhamento profissional, caracterizado por uma interface de usuário simples e intuitiva, para obter uma visualização eficaz dos dados medidos e das diferentes fases do trabalho. Possibilidade de personalizar exibição e idiomas.



ES BANCO DE DATOS: disponibles un banco de datos principal, formado por más de 40.000 vehículos clasificados en áreas geográficas afin de facilitar la consulta, y un banco de datos secundario gestionable y personalizable directamente por parte del operador.

BR BANCO DE DADOS: um banco de dados principal está disponível, composto por mais de 40.000 veículos classificados em áreas geográficas, a fim de facilitar a consulta, e um banco de dados secundário gerenciável e personalizável diretamente pelo operador.



ES PROGRAMAS COMPENSACIÓN «RUN-OUT»: disponibles 2 programas de descentrado para compensar problemas sobre llanta y neumático y posibles errores causados para un incorrecto montaje de llanta y grapa autocentrante: ROC de 3 puntos tramite rotación de la garra de 180° y ROC de empuje que elimina la necesidad de levantar el vehículo.

BR PROGRAMAS DE COMPENSAÇÃO DE EXECUÇÃO: 2 programas de compensação estão disponíveis para compensar problemas no aro e no pneu e possíveis erros causados pela montagem incorreta do aro e da pinça autocentrante: ROC de 3 pontos manipula a rotação da garra em 180° e ROC de pressão o que elimina a necessidade de levantar o veículo.



C

ES SISTEMA ALIMENTACIÓN: sistema alimentación tramite baterías comerciales recargables de tipo AA con dispositivo de recarga integrado sobre el cuerpo maquina. Disponibles como opcional también los cables de emergencia.

BR SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA: o sistema de energia processa baterias recarregáveis comerciais do tipo AA com um dispositivo de recarga integrado no corpo da máquina. Cabos de emergência também estão disponíveis como opção.



D

ES PROGRAMA GUÍA GRAFICA OPERATIVA (OPCIONAL): disponible como opcional un programa de guía grafica para suportar el usuario con un asistente grafico simple e intuitivo durante las diferentes fases de ajuste de los ángulos característicos.

BR PROGRAMA OPERACIONAL DE GUIA GRÁFICA (OPCIONAL): um programa de guia gráfico está disponível como uma opção para apoiar o usuário com um assistente gráfico simples e intuitivo durante as diferentes fases de ajuste dos ângulos característicos.

teco 804 Special

Automotive Equipment



Alineador de Dirección Alinhador de direção

DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

SISTEMA TRANSMISIÓN DATOS	SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS	Radio Industrial 2,4 GHz Rádio Industrial 2,4 GHz
SISTEMA MEDIDA ÁNGULOS	SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ÂNGULOS	8 CMOS sensores
PRECISIÓN DE ALINEACIÓN	PRECISÃO DE ALINHAMENTO	0,01°
CONVERGENCIA TOTAL	CONVERGÊNCIA TOTAL	± 20,00°
INCLINACIÓN	INCLINAÇÃO	± 10,00°
ÁNGULO DE AVANCE	ÂNGULO DE AVANÇO	± 30,00°
INCLINACIÓN PERNO FUNDIDO	INCLINAÇÃO DO PARAFUSO	± 30,00°
DESALINEACIÓN	DESALINHAMENTO	± 10,00°
ÁNGULO DE EMPUJE	ÂNGULO DE PRESSÃO	± 10,00°
ÁNGULO DE VIRAJE	ÂNGULO DE ROTAÇÃO	± 10,00°
BANCO DE DATOS	BANCO DE DADOS	> 20.000
ALIMENTACIÓN	ALIMENTANDO	115/230V - 1ph - 50/60Hz
NIVEL SONORO	NÍVEL DE SOM	< 70 ± 3 dB(A)
PESO UNIDAD CENTRAL	PESO DA UNIDADE CENTRAL	130 Kg (285 lbs)

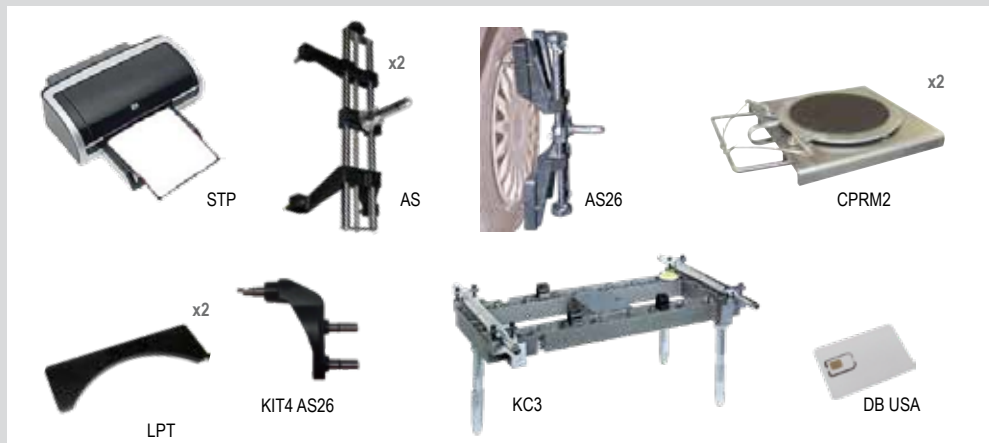
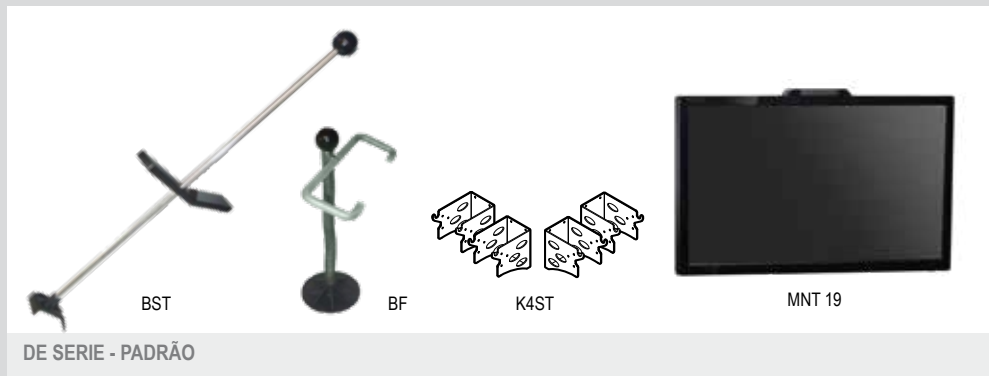
DIMENSIONES / DIMENSÕES

Dimensiones totales	A max 1600 mm (63")
	A max 870 mm (34")
	P max 840 mm (33")
Dimensão total	A max 1600 mm (63")
	L max 870 mm (34")
	P max 840 mm (33")

SISTEMA OPERATIVO SISTEMA OPERACIONAL

- Windows 10 IoT Multilingue.
- Windows 10 IoT Multilíngua.

ACCESORIOS ESTÁNDAR - ACESSÓRIOS FORNECIDOS



BAJO PEDIDO - A PEDIDO*

* Para obtener más información, consultar el catálogo de accesorios completo. Para mais informações, consulte o catálogo de acessórios completo.

Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes. La empresa se reserva el derecho de modificarlas en cualquier momento. Fotografias, características e os dados técnicos não são vinculantes e podem sofrer modificações sem aviso prévio.

Cod. DPTC000242_Ed. 06/2020



NEXION SPA - ITALY -
www.tecoautomotive.com - teco@teco.it



ACCESORIOS RECOMENDADOS

- STP – Impresora.
- AS – Juego de 2 grapas a 4 puntos con eje central fijo para coches de capacidad.
- AS26 – Juego de 2 grapas a 4 puntos con eje central movible para coches de capacidad desde 10" hasta 26".
- CPRM2 – Juego de 2 platos giratorios para coches de capacidad máxima de 1,0 T (2205 lbs).
- LPT – Espaciadores para platos giratorios CPRM-2 para ROC de empuje.
- Kit4 AS26 - Extensión o AS-26 para aumentar la capacidad de expansión de 4" (4 piezas - 4 unidades / abrazadera). Para camión.
- KC3 – Dispositivo de calibración para medidores.
- DB USA – Banco de datos específico para US.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

- STP – Impressora.
- AS – Conjunto de 2 grampos de 4 pontos com eixo central fixo para carros de capacidade.
- AS26 – Conjunto de 2 grampos de 4 pontos com eixo central móvel para carros com capacidades de 10 "a 26".
- CPRM2 – Conjunto de 2 plataformas giratórias para carros com capacidade máxima de 1,0 T (2205 lbs).
- LPT – Espaçadores de plataforma giratória CPRM-2 para Push ROC.
- Kit4 AS26 - Extensão para ou AS-26 para aumentar a 4 "capacidade de expansão (4 pcs - 4 unidades / grampo). Para caminhão.
- KC3 – Dispositivo de calibração para medidores.
- DB USA – Banco de dados específico para os EUA.