

# 920 *Drive Through*

Automotive Equipment

**Novos target leves,**  
destacáveis dos suportes


**Ampla escolha de suportes**

Distância de **instalação compacta**  
(útil para oficinas de pequenas  
dimensões)

**Instalação rápida e simples**

**Funcionamento no chão, em vala,**  
ou com **plataforma de elevação**  
de altura fixa

**Câmeras de alta resolução com**  
**medida em diferença**

 **Alinhamento  
de rodas**



**Preciso, confiável, rápido, fácil,  
completo e a preços baixos**



**Alinhamento de rodas e pré-controle DRIVE-THRU  
para automóveis e veículos leves**

Novo alinhador de rodas **Teco 920 Drive-Through** com sistema de leitura de 2 câmaras, rápido, preciso e muito fiável.



### **PREÇO ENTRY LEVEL**

Preço entry level com especificações de topo de gama. Um pequeno investimento para um grande rendimento.

Alinhamento eletrónico de rodas com programas desenvolvidos no ambiente **Windows 10 IoT Multilíngua** e tecnologia de medição com **2 câmaras digitais de alta resolução**. Utilizado por profissionais do setor para a verificação e o cálculo de todos os ângulos de alinhamento de automóveis e vans, o alinhador **TECO 920 Drive-Through** é equipado com:

- 4 alvos visuais antichoque
- 4 garras de bloqueio com capacidade de 11" a 26"
- gabinete frontal para PC
- teclado e impressora
- banco de dados primário incluindo mais de 84.000 veículos
- software de alinhamento profissional

O produto foi fornecido padrão na versão «Full-Pack» completo com PC Intel.

### **TARGET LEVE DE ALTA RESOLUÇÃO**

Removível do suporte e compatível com todos os suportes Teco.  
Filtro infravermelho dianteiro para uma elevada proteção contra os reflexos solares.





## Câmera de excelente qualidade.

### TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO

Tecnologia de visualização e medição dos ângulos de alinhamento entre 2 câmeras de alta resolução.

Alvos visuais concebidos sem a utilização de componentes eletrônicos que não precisam de operações de calibração.

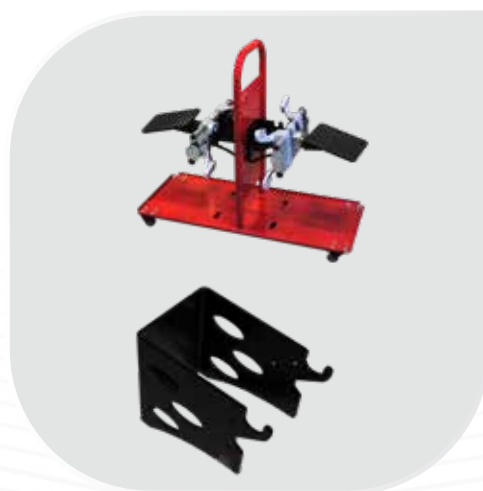


### MEDIDA EM DIFERENÇA

Cada aquisição é elaborada de modo diferencial por 2 imagens consecutivas, a fim de eliminar os problemas de medida em condições críticas de iluminação solar ou existindo reflexos luminosos.

### DISPOSITIVOS PORTA-GRAMPOS (opcional)

Dois acessórios porta-gramos disponíveis sob solicitação: 4 suportes para instalação no muro (**K4WS**) ou 2 carros móveis (**CAR**) para posicionamento simples de gramos e alvos, além de movimentação dos mesmos dentro da área de trabalho.





## SOFTWARE

### PC & CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA OPERACIONAL

- CPU INTEL I3, I5, I7
- HDD or SSD 32 Gb
- RAM 4 Gb
- WIN 10 IoT 64 bit Multiingüe
- Min 6 USB ports
- Impressora: peça ao fabricante a lista de impressoras aprovadas



### SOFTWARE DE ALINHAMENTO

Programa completo de alinhamento profissional com interface do usuário clara e intuitiva para evitar a indução do operador ao erro durante as várias fases de trabalho. Possibilidade de personalização de idioma, tela e teclas de função.



### BANCO DE DADOS

Está disponível um banco de dados principal constituído com mais de 84.000 veículos subdivididos por área geográfica para facilitar a consulta e um banco de dados secundário administrável e personalizável diretamente pelo operador.



### PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO «RUN-OUT»

Programa ROC por impulso para compensar eventuais erros de «Run-Out» da roda e possíveis imperfeições de acoplamento do suporte-aro. Os valores de compensação são calculados simultaneamente nas 4 rodas favorecendo uma rotação de apenas 30°.



## ALINHAMENTO COMPATÍVEL COM PROADAS

O alinhamento é compatível com o novo sistema universal PROADAS usado para a **calibração dos sistemas de assistência à condução** presentes nos automóveis de nova geração.

Através das câmeras do alinhador, **é possível alinhar de maneira precisa e rápida** o sistema 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.



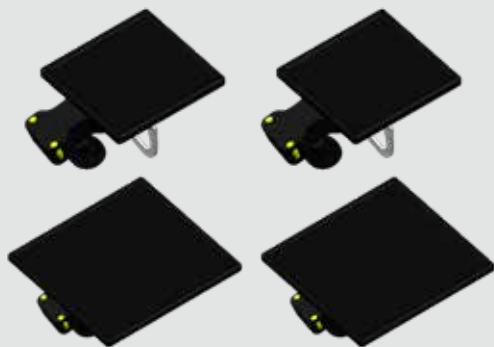
## ACESSÓRIOS PADRÃO



**TRAVA DE DIREÇÃO,  
PRESSIONADOR DE PEDAL, FREIO E  
SUPORTE**



**\* PERSONAL COMPUTER**  
apenas para versões Full Pack

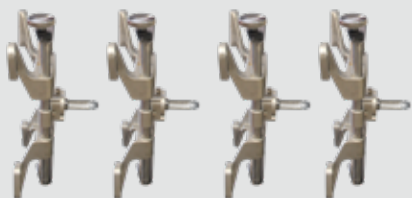


**TARGET DE MEDIDA**

**ACESSÓRIOS RECOMENDADOS**



**CARRO PARA SUPORTES E ALVO**



**SUPORTES 10-21" DE CENTRAGEM AUTOMÁTICA**



**KIT DE EXTENSORES DE 26" PARA SUPORTES**

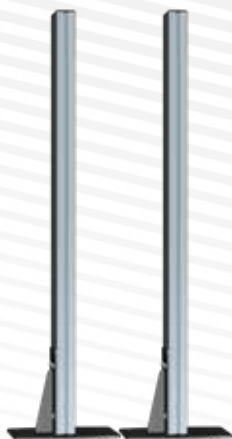


**PRATOS GIRATÓRIOS**



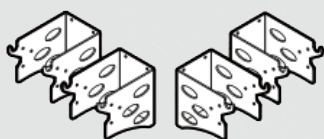
**KIT DE COLUNAS BAIXAS (1000mm)**  
para a instalação em vala ou  
para o pré-controle em aceitação





### **KIT DE COLUNAS ALTAS (2600 mm)**

para a instalação com plataforma de elevação  
com função de medida e regulagem de altura fixa



### **KIT DE SUPORTES DE PAREDE**



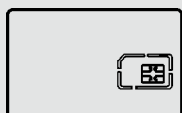
### **ARMÁRIO PARA IMPRESSORA COM RODAS E PORTA**



### **IMPRESSORA INKJET A4**



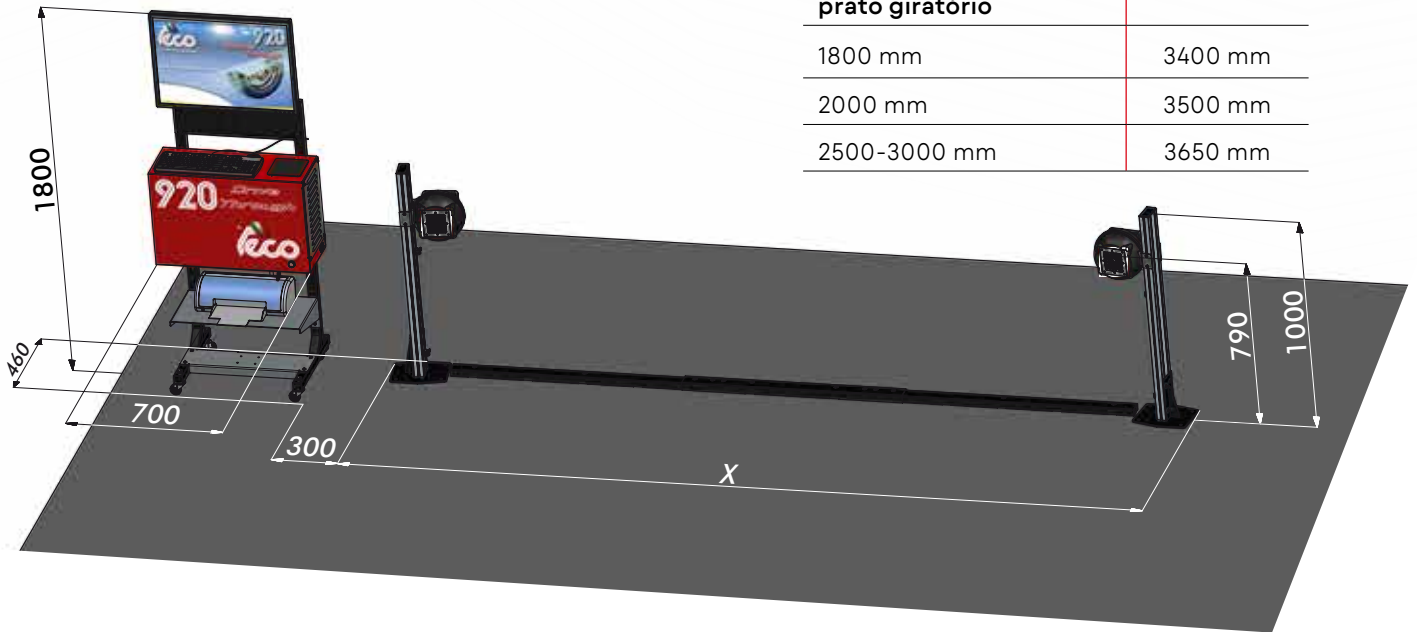
### **MALETA COM KIT PARA A CALIBRAÇÃO E A VERIFICAÇÃO DA CALIBRAÇÃO**



### **BD DOS EUA - ESPECIFICAÇÃO DO BANCO DE DADOS DOS EUA** (ativação a ser renovada todos os anos)

Alinhamento de rodas

## ESPAÇO DE INSTALAÇÃO



Distância entre a câmera e o centro do prato giratório	Distância X
1800 mm	3400 mm
2000 mm	3500 mm
2500-3000 mm	3650 mm

## DADOS TÉCNICOS

### INTERVALOS DE MEDIÇÃO

Convergência total	$\pm 20^\circ$
Semiconvergência	$\pm 10^\circ$
Cambagem	$\pm 10^\circ$
Ângulo de avanço	$\pm 30^\circ$
Pivô principal	$\pm 30^\circ$
Desalinhamento	$\pm 22^\circ$
Ângulo de impulso	$\pm 10^\circ$
Diferença de viragem	$\pm 20^\circ$

### ALIMENTAÇÃO

Tensão de alimentação	115/230 Vac - 50/60 Hz - 1 Ph
Consumo de corrente	500 W

Fotografias, características e os dados técnicos não são vinculantes e podem sofrer modificações sem aviso prévio.

Cod. DPTC000405\_11\_2022