

920 *Drive Through*

Automotive Equipment

Nuovi target leggeri,
staccabili dalle staffe

Ampia scelta di staffe

Distanza di **installazione compatta** (utile per officine di piccole dimensioni)

Installazione rapida e semplice

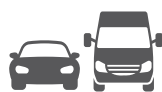
Funzionamento a pavimento, in fossa, oppure con ponte sollevatore ad altezza fissa

Telecamere ad alta risoluzione con misura in differenza

 **Assetto Ruota**



Preciso, affidabile, rapido, facile, completo e a prezzi contenuti



Assetto ruote e precheck DRIVE-THRU per auto e trasporto leggero

Nuovo allineatore ruote **Teco 920 Drive-Through** con sistema di lettura a 2 telecamere rapido, preciso ed estremamente affidabile.



PREZZO ENTRY LEVEL

Prezzo entry level con specifiche da top di gamma.
Un piccolo investimento per una grande resa.

Assetto ruote elettronico con programmi sviluppati in ambiente **Windows 10 IoT Multilingua** e tecnologia di misura a **2 telecamere digitali ad alta risoluzione**.

Utilizzato dai professionisti del settore per il rilevamento ed il calcolo di tutti gli angoli di assetto di auto e furgoni, l'allineatore **TECO 920 Drive-Through** è equipaggiato di:

- 4 Target visivi anti-urto
- 4 griffe di bloccaggio aventi capacità da 11" a 26"
- trolley per PC
- tastiera e stampante
- banca dati primaria comprensiva di oltre 84.000 veicoli
- software di allineamento professionale

Il prodotto è fornito standard in versione «Full-Pack» completo di PC Intel.

TARGET LEGGERO AD ALTA RISOLUZIONE

Staccabile dalla staffa e compatibile con tutte le staffe Teco.

Filtro infrarosso anteriore per una elevata immunità ai riflessi solari.





Telecamera di qualità superiore.

TECNOLOGIA DI MISURA

Tecnologia di visione e misura degli angoli di assetto tramite 2 telecamere ad alta risoluzione. Target visivi concepiti senza l'utilizzo di componenti elettronici che non necessitano di operazioni di calibrazione.

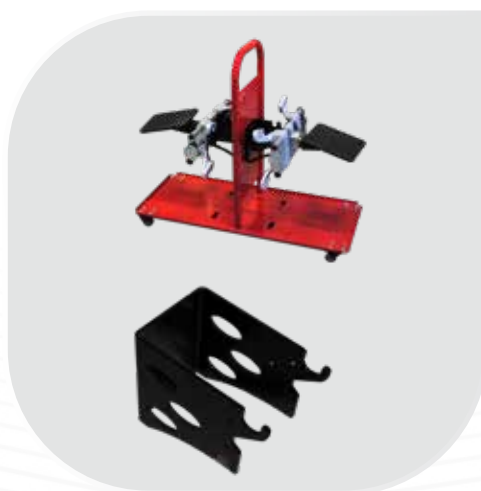


MISURA IN DIFFERENZA

Ogni acquisizione viene elaborata in modo differenziale da due immagini consecutive per eliminare i problemi di misura in condizioni di illuminazione solare critiche oppure in presenza di riflessi luminosi.

DISPOSITIVI PORTA-GRAFFE (OPZIONALE)

Disponibili su richiesta 2 differenti accessori porta-graffe: 4 staffe di supporto per installazione a muro (**K4WS**) o 2 carrelli mobili (**CAR**) per semplice posizionamento di graffe e Target e movimentazione degli stessi all'interno dell'area di lavoro.



SOFTWARE

PC & CARATTERISTICHE DEL SISTEMA OPERATIVO

- CPU INTEL I3, I5, I7
- HDD or SSD 32 Gb
- RAM 4 Gb
- WIN 10 IoT 64 bit Multilingua
- Min 6 USB ports
- Stampante: chiedere al produttore l'elenco delle stampanti omologate



SOFTWARE DI ALLINEAMENTO

Programma completo di allineamento professionale con interfaccia utente chiara ed intuitiva per evitare di indurre l'operatore in errore durante le varie fasi di lavoro. Possibilità di personalizzare lingua, display e tasti funzione.



BANCA DATI

Disponibili una banca dati principale costituita da oltre 84.000 veicoli suddivisi per area geografica per facilità di consultazione ed una banca dati secondaria gestibile e personalizzabile direttamente dall'operatore.



PROGRAMMA DI COMPENSAZIONE «RUN-OUT»

Programma ROC a spinta per compensare eventuali errori di «Run-Out» della ruota e possibili imperfezioni di accoppiamento graffa-cerchione. I valori di compensazione sono calcolati simultaneamente sulle 4 ruote favorendone una rotazione di soli 30°.



ASSETTO COMPATIBILE CON PROADAS

L'assetto è compatibile con il nuovo sistema universale PROADAS impiegato per la **calibrazione dei sistemi di assistenza alla guida** presenti sui veicoli di nuova generazione.

Attraverso le telecamere dell'assetto **è possibile allineare in modo preciso e veloce** il sistema per la calibrazione della telecamera e radar a bordo veicolo.

I costruttori raccomandano di eseguire la calibrazione dei sistemi ADAS dopo avere eseguito l'allineamento del veicolo. Per maggiori informazioni visita la sezioni prodotti PROADAS nel nostro sito.



ACCESSORI STANDARD



**BLOCCASTERZO,
PREMIPEDALE FRENO E SUPPORTO**



*** PERSONAL COMPUTER**
solo per versioni Full Pack

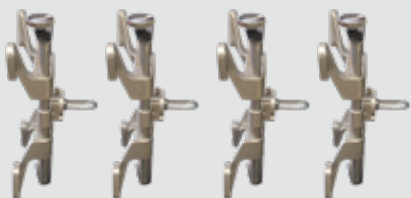


TARGET DI MISURA

ACCESSORI CONSIGLIATI



CARRELLO PER STAFFE E TARGET



STAFFE 10-21" AUTOCENTRANTI



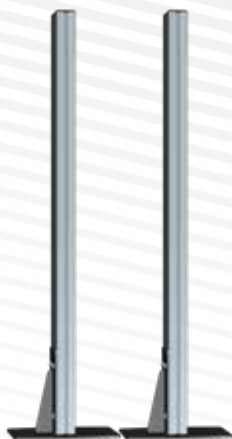
KIT ESTENSORI A 26" PER STAFFE



PIATTI ROTANTI

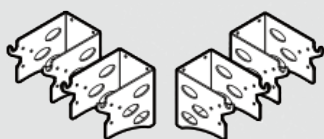


KIT COLONNE BASSE (1000mm)
per installazione in fossa oppure
per il precheck in accettazione



KIT COLONNE ALTE (2600 mm)

per installazione con ponte sollevatore
con funzione di misura e regolazione ad altezza fissa



KIT SUPPORTI STAFFA A MURO



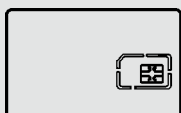
ARMADIETTO PER STAMPANTE DOTATO DI RUOTE E SPORTELLO



STAMPANTE INKJET A4



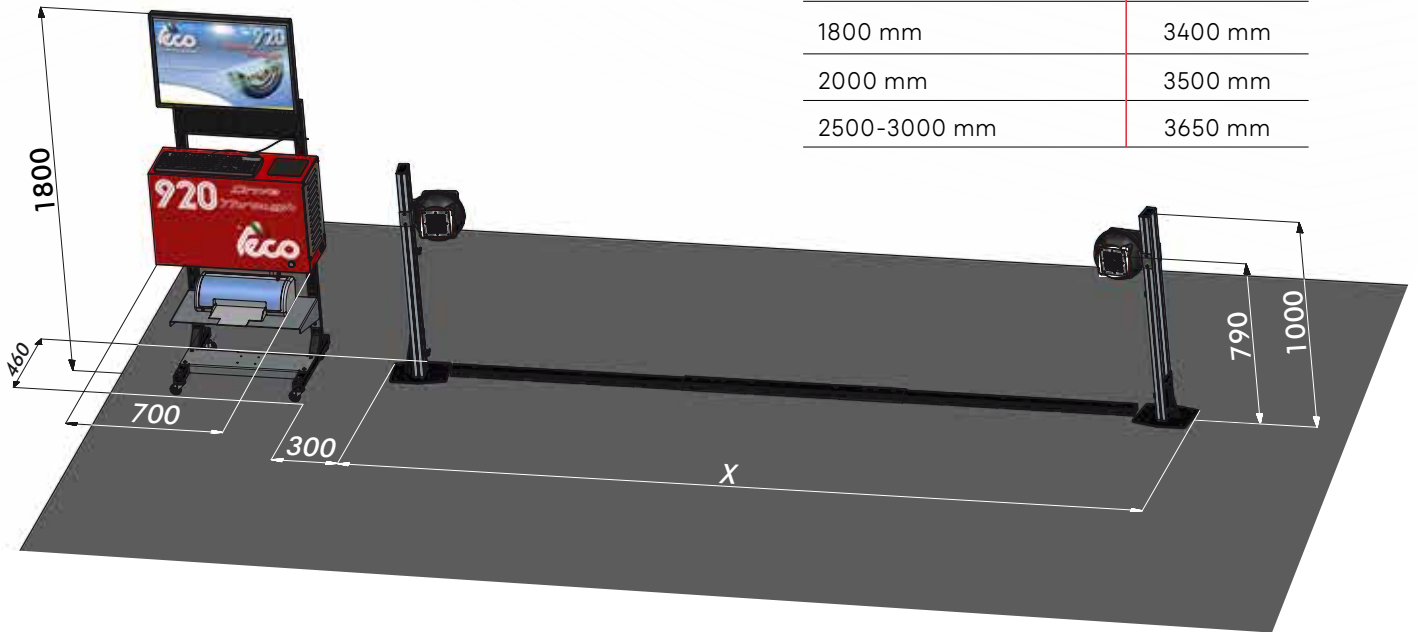
VALIGETTA CON KIT PER CALIBRAZIONE E VERIFICA DELLA CALIBRAZIONE



USA DB - SPECIFICA BANCA DATI USA (attivazione da rinnovare ogni anno)

Assetto
Ruota

SPAZIO DI INSTALLAZIONE



Distanza tra telecamera e centro piatto rotante	Distanza X
1800 mm	3400 mm
2000 mm	3500 mm
2500-3000 mm	3650 mm

DATI TECNICI

CAMPI DI MISURA

Covergenza totale	$\pm 20^\circ$
Semi convergenza	$\pm 10^\circ$
Campanatura	$\pm 10^\circ$
Incidenza	$\pm 30^\circ$
Perno fuso	$\pm 30^\circ$
Disassamento	$\pm 22^\circ$
Angolo di spinta	$\pm 10^\circ$
Differenza di sterzata	$\pm 20^\circ$

ALIMENTAZIONE

Tensione di alimentazione	115/230 Vac - 50/60 Hz - 1 Ph
Consumo di corrente	500 W

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.

Cod. DPTC000400_11_2022