



Précis, fiable, rapide, facile, complet et abordable

- Nouvelles cibles légères, détachables des supports
- Large choix de supports
- Distance d'installation compacte (utile pour les petits ateliers)
- Installation rapide et facile
- Fonctionnement au sol, dans la fosse ou avec un pont élévateur à hauteur fixe
- Caméras à haute résolution avec mesure par comparaison



TRIGON

3D - Thru Vision



Contrôleur de géométrie des roues et de pré-contrôle
DRIVE THRU pour les véhicules et le transport léger



TRIGON 3D - Thru Vision

Le nouveau contrôleur de géométrie **TRIGON 3D -Thru Vision** Mondolfo Ferro avec système de lecture à 2 caméras est rapide, précis et fiable. Le logiciel est convivial et facile d'utilisation pour des contrôles de géométrie des roues rapides.



PRIX ENTRÉE DE GAMME

Un prix entrée de gamme pour des spécifications haut de gamme.
Un petit investissement pour un grand retour.

- Affichage de valeurs jusqu'à 0,01°
- Porte-capteur de 10" à 22", 26" avec adaptateur.
- **Mesure par différence** pour éliminer tout problème de mesure dans des conditions critiques d'éclairage naturel ou en présence de reflets de lumière.
- **Fonctionnement convivial** à deux touches
- Logiciel **facile d'utilisation** avec tutoriel facile d'accès
- Ordinateur sous logiciel opérationnel Windows 10 IoT multilingue
- Toutes les valeurs de réglage **faciles d'accès**
- **Mesures automatiques** de la direction directement depuis les cibles
- Données de mesure du châssis
- **Banque de données utilisateur** pour saisie ou modification des données du véhicule
- **Banque de données du client**, pour des travaux spécifiques, pour rappeler toutes les données concernant le client.
- **Chariot latéral** pratique pour griffe et porte-capteur (en option)



CIBLE LÉGÈRE À HAUTE RÉOLUTION

Détachable du support et compatible avec tous les supports Mondolfo Ferro. Filtre infrarouge frontal pour une grande immunité aux réflexions solaires.

Caméra de qualité supérieure.



CAMÉRAS DE HAUTE QUALITÉ AVEC RÉGLAGE VERTICAL PENDANT L'INSTALLATION

Caméra **HI-Q** à haute résolution de dernière génération pour la vision artificielle.

- **Optique monolithique optimisée** à faible distorsion avec nano-revêtement antireflet.
- **Filtre passe-bas intégré** pour éliminer les réflexions solaires.
- **Indications lumineuses de fonctionnement** grâce au panneau synoptique intégré.

MESURE PAR COMPARAISON

Chaque saisie est élaborée de manière différentielle sur deux images consécutives afin d'éliminer les problèmes de mesure dans des conditions critiques d'éclairage naturel ou en présence de réflexions lumineuses.



Chariot pratique pour le support de l'étau et du capteur cible (en option).

TRIGON SOFTWARE

FACILE D'UTILISATION

Icons du logiciel EXACT avec graphisme simple. Faciles à apprendre, rapides à sélectionner.



BASE DE DONNÉES MONDIALE

Banque de données internationale divisée en zones régionales mondiales pour une sélection facile. Sélection de sa propre zone lors de la configuration, mais avec les données du reste du monde toujours accessibles.



CIBLE HIRES

Valeurs de réglage en direct, toutes les valeurs des angles affichées en temps réel.



CHÂSSIS

Mesure du châssis en temps réel et indications graphiques. Indications graphiques en temps réel.



MODE D'IMPRESSION

Possibilité de sélectionner et de personnaliser l'impression : couleur ou noir et blanc. Impression de la mesure graphique du véhicule et du châssis.



ASSISTANT

Assistant en ligne activable pour guider l'opérateur pas à pas avec un indicateur graphique du processus.

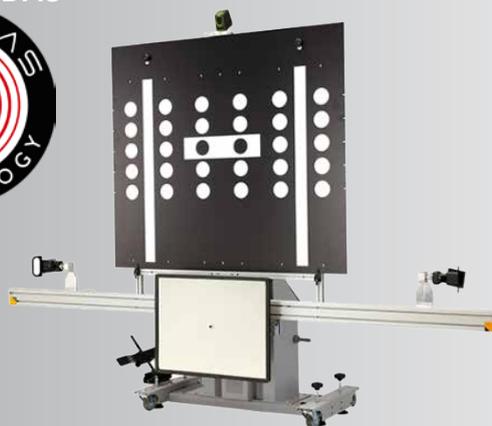


CONTRÔLEUR DE GÉOMÉTRIE COMPATIBLE AVEC PROADAS

Le contrôleur de géométrie est compatible avec le nouveau système universel PROADAS utilisé pour l'étalonnage des systèmes d'assistance à la conduite équipant les voitures de dernière génération.

Grâce aux caméras du contrôleur de géométrie, il est possible d'aligner de manière précise et rapide le système d'étalonnage de la caméra et du radar à bord du véhicule.

Les constructeurs recommandent d'effectuer l'étalonnage des systèmes ADAS suite à l'alignement du véhicule. Pour obtenir plus d'informations, consultez la section consacrée aux produits PROADAS de notre site.



ACCESSOIRES STANDARD



**BLOQUE-VOLANT,
PÉDALE DU FREIN ET SOUTIEN**



*** PERSONAL COMPUTER**
seulement pour versions Full Pack

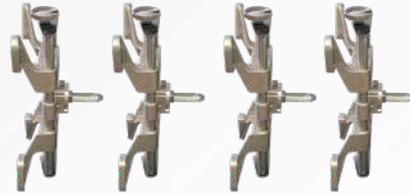


CIBLES DE MESURE

ACCESSORI CONSIGLIATI



CHARIOT POUR SUPPORTS ET CIBLES



SUPPORTS 10-21" AUTOCENTRANTS



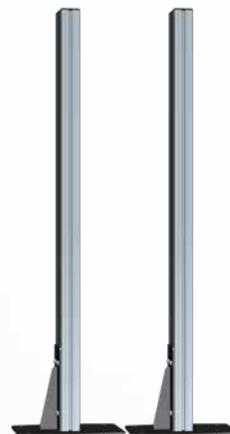
KIT EXTENSEURS A 26" POUR SUPPORTS



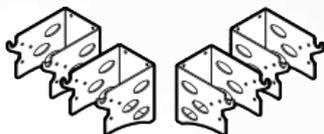
PLATEAUX PIVOTANTS



KIT COLONNES BASSES (1 000 MM)
pour installation dans la fosse ou pour
la pré-vérification en réception



KIT COLONNES HAUTES (2 600 MM)
pour installation avec pont élévateur
avec fonction de mesure et réglage à
hauteur fixe



KIT DE SUPPORTS MURAUX



**MALLETTE AVEC KIT D'ETALONNAGE ET
VERIFICATION DE L'ETALONNAGE**

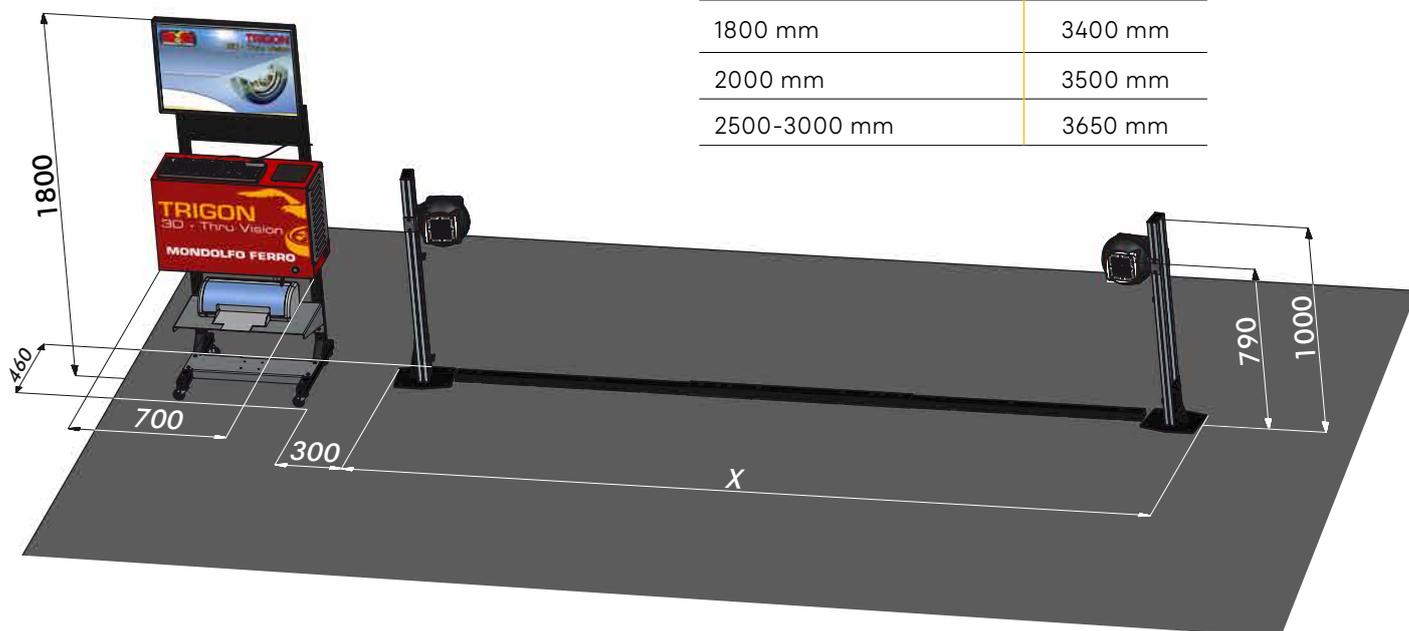


**PETITE ARMOIRE POUR IMPRIMANTE
AVEC ROUES ET RABAT**



IMPRIMANTE INKJET A4

SURFACE D'INSTALLATION



Distance entre la caméra et le centre du plateau pivotant	Distance X
1800 mm	3400 mm
2000 mm	3500 mm
2500-3000 mm	3650 mm

DONNÉES TECHNIQUES

INTERVALLES DE MESURE

Parallélisme total	± 20°
Semi-parallélisme	± 10°
Carrossage	± 10°
Angle de chasse	± 30°
Pivot de fusée	± 30°
Désaxement	± 22°
Angle de poussée	± 10°
Différence de braquage	± 20°

ALIMENTATION

Tension d'alimentation	115-230 Vac - 50-60 Hz 1 pH
Consommation de courant	500 W