



Nous avons le plaisir de vous informer que notre gamme de Contrôleurs de géométrie 3D s'est enrichie du nouveau modèle **990**



Caractéristiques:

- Quatre caméras à haute résolution pour vision artificielle HI-Q.
- Nouvelles cibles légères à haute résolution détachables des étriers. Compatibilité avec le nouvel étrier rapide **CLAMPONTYRE** et avec tous les étriers présents dans le catalogue pour contrôleurs de géométrie 3D.
- Nouvelle fonction ROC SMART, adaptée à une utilisation avec les étriers ClampOnTyre.
- Immunité aux réflexions solaires grâce à la mesure par comparaison.
- La version Full Pack inclut l'Ordinateur personnel professionnel avec CPU Intel Inside et l'imprimante inkjet.
- Système d'exploitation Windows 10 IoT MULTILINGUE.
- Logiciel d'alignement graphique TECO TOP, avec nouvelle interface graphique et algorithmes de calcul mis à jour pour augmenter les performances de mesure. Banque de données internationale incluse.
- Nouveau design ergonomique avec nouvelle colonne et nouvelle armoire. Ports USB supplémentaires sur le plan de travail.
- Indicateurs synoptiques pour guider l'opérateur lors des opérations de contrôle de la géométrie.

- Nouveau dispositif de levage intégré : pour une meilleure précision de positionnement.
- Fonction de suivi automatique des cibles.
- Prédiposition pour moniteur supplémentaire ou imprimante A4.
- Prédiposition pour trolley.
- Intégration avec système **PROADAS**
- Idéal pour les voitures et le transport léger.



Quatre caméras Hi-Q avec technologie global shutter.

Optiques optimisées à faible distorsion avec revêtement anti-reflet pour la lumière solaire. Indications de fonctionnement grâce au panneau synoptique intégré.

La technologie de « **mesure par comparaison** » élimine les problèmes de mesure dans des conditions critiques de lumière solaire ou en présence de reflets.

Plan de travail ergonomique

Le plan de travail ergonomique avec ports USB supplémentaires et la prédiposition pour un moniteur additionnel ou imprimante A4 (en option) complètent le design.



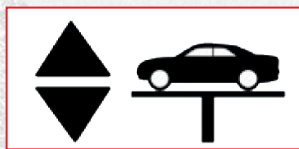
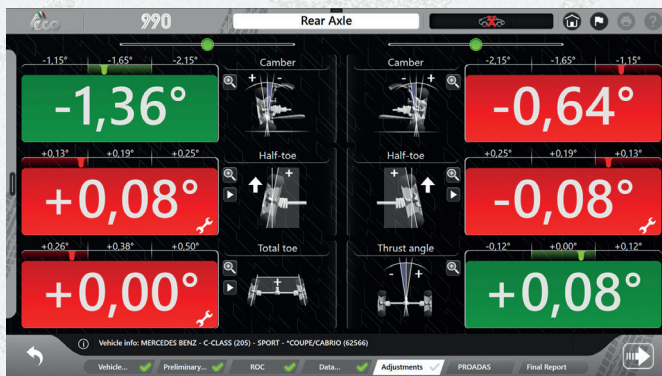
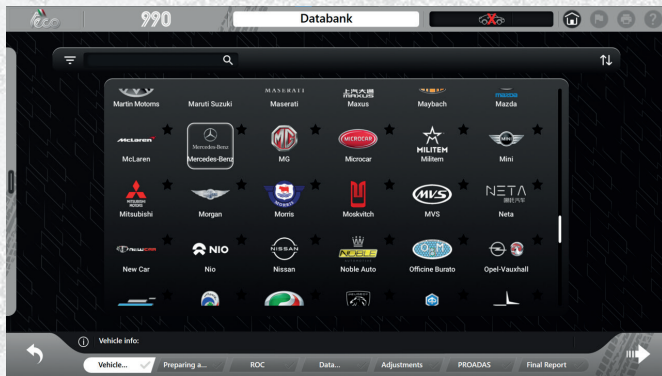
CLAMPONTYRE

Compatibilité avec le nouvel étrier rapide ClampOnTyre:

- Aucun contact avec la jante.
- Montage et démontage rapides.
- Autocentrant.
- Convient à la procédure de compensation de l'excentricité avec contrôleurs de géométrie 3D.
- Léger et ergonomique.
- Gamme : diamètre de roue de 19" à 32" (extensible avec des accessoires spécifiques)

LOGICIEL

Nouvelle interface graphique moderne et professionnelle, spécialement conçue pour les spécialistes du contrôle de la géométrie. Dotée de nouvelles fonctionnalités, telles qu'une barre de progression inférieure, un menu de sélection déroulant vertical pratique et une plus grande visibilité des données dans la zone de travail.



Fonction de SUIVI AUTOMATIQUE des cibles (en option)

Une aide précieuse pour le gain de temps. L'opérateur ne doit plus perdre de temps à régler manuellement la hauteur de travail de l'unité de mesure.

Installations dans « Small Bays »

Les dimensions réduites et la technologie des caméras sont appropriées à l'installation dans des petites pièces et avec ponts élévateurs à 4 colonnes.

Dotation de série :



En vue d'une gestion correcte et pour une identification plus aisée, nous indiquons ci-après les références pour la commande du produit :

0-34103001/49 - 990 FULL PACK





Fourni avec unité de mesure, colonne, PC, clavier, souris, 4 cibles légères à haute résolution avec filtre anti-reflet, bloque-volant, presse-pédale de frein.

Important :



Afin de compléter le code machine, il est toujours obligatoire de commander le kit de personnalisation:

8-34900092/16 - KIT PERSONNALISATION 990

Accessoires conseillés :

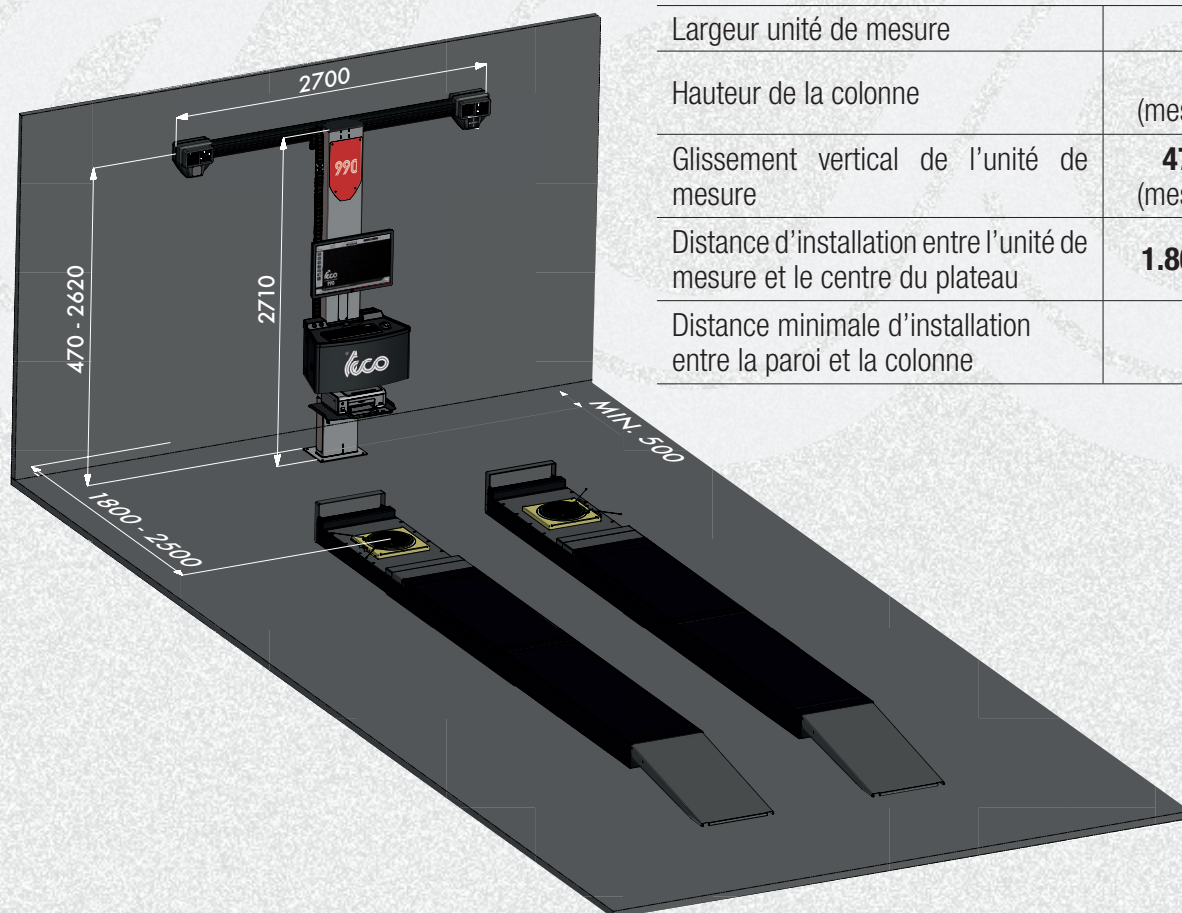
CODE	DESCRIPTION	
8-33100189	ClampOnTyre	
8-33100193	Trolley porte-étriers	
8-33100192	Jeu porte-étriers pour fixation murale	 x4
8-33100190	Kit d'extensions XL (kit pour un étrier)	 x1

CODE	DESCRIPTION	
8-33100191	Kit d'extensions camionnettes (kit pour un étrier)	 x1
8-34900071	Activation suivi automatique des cibles	
8-34100032	Drive on Assistance	
8-34900072/90	Trolley pour contrôleur de géométrie	
8-34900095/90	Support pour imprimante	
8-61200237	Imprimante A4	
27": 8-34120000 32": 8-31600016	Moniteur LCD 27" / 32"	
8-33100102	Plateaux pivotants	
803259570	Kit de demi-lunes supplémentaires pour utilisation du ROC SMART	

CODE	DESCRIPTION	
8-31100001	NexRemote	
8-34900011	Kit complet pour étalonnage et contrôle	

Note: Le kit pour l'étalonnage et le contrôle code 8-34900011 est le même que celui utilisé pour les autres modèles à deux caméras.

Schéma d'installation et données techniques :



Largeur unité de mesure	2.700 mm
Hauteur de la colonne	2.710 mm (mesure sans trolley)
Glissement vertical de l'unité de mesure	470-2.620 mm (mesure sans trolley)
Distance d'installation entre l'unité de mesure et le centre du plateau	1.800 – 2.500 mm
Distance minimale d'installation entre la paroi et la colonne	500 mm

Champs de mesure

Parallélisme total	± 2700 mm
Semi-parallélisme	± 10°
Carrossage	± 10°
Angle de chasse	± 30°
Pivot de fusée	± 30°
Angle de poussée	± 10°
Différence de braquage à 20°	± 10°

Alimentation

Tension d'alimentation	115-230 Vac - 50-60 Hz 1 pH
Puissance absorbée	500 W
Unité centrale (armoie)	35 kg
Tête des caméras	40 kg
Colonne	125 kg

Pour de plus amples informations techniques concernant le nouveau contrôleur de géométrie et les nouveaux accessoires, veuillez consulter le dépliant relatif.