



Abbiamo il piacere di informarvi che la gamma Allineatori 3D è stata ampliata con il nuovo modello **990**



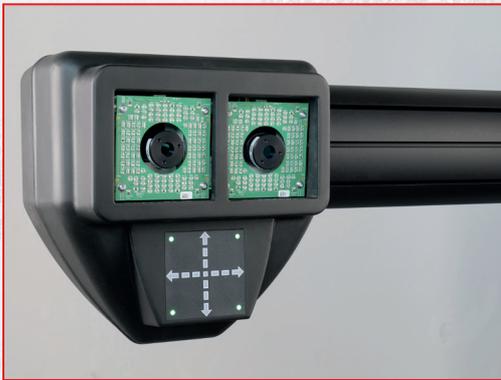
**CLAMPONTYRE**



## Caratteristiche:

- Quattro telecamere ad alta risoluzione per visione artificiale HI-Q.
- Nuovi target leggeri ad alta risoluzione e staccabili dalle staffe.  
Compatibilità con la nuova staffa rapida **CLAMPONTYRE** e con tutte le staffe a catalogo per allineatori 3D.
- Nuova funzione ROC SMART, indicata per l'utilizzo con staffe ClampOnTyre.
- Immunità ai riflessi solari grazie alla misura in differenza.
- La versione Full Pack include il Personal Computer professionale con CPU Intel Inside e la stampante inkjet.
- Sistema Operativo è Windows 10 IoT MULTILINGUA.
- Software di allineamento grafico TECO TOP, con nuova interfaccia grafica e algoritmi di calcolo aggiornati, per incrementare le performance di misura. Banca dati internazionale inclusa.
- Nuovo design ergonomico con nuova colonna e nuovo cabinet. Porte USB supplementari sul piano di lavoro.
- Indicatori sinottici per guidare l'operatore durante le operazioni di assetto.

- Nuovo sollevatore integrato: per una migliore accuratezza nel posizionamento.
- Funzione di inseguimento automatico dei target.
- Predisposizione per monitor aggiuntivo oppure per stampante A4.
- Predisposizione per trolley.
- Integrazione con sistema **PROADAS**
- Indicato per autovetture e trasporto leggero.



### Quattro telecamere Hi-Q con tecnologia global shutter.

Ottiche ottimizzate a bassa distorsione con rivestimento antiriflesso per luce solare. Indicazioni di funzionamento grazie al pannello sinottico integrato.

La tecnologia di "**misura in differenza**" elimina i problemi di misura in condizioni critiche di luce solare o in presenza di riflessi.

### Piano di lavoro ergonomico

Completano il design il piano di lavoro ergonomico con porte USB aggiuntive e la predisposizione per un monitor aggiuntivo oppure stampante A4 (opzionale).



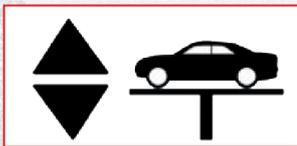
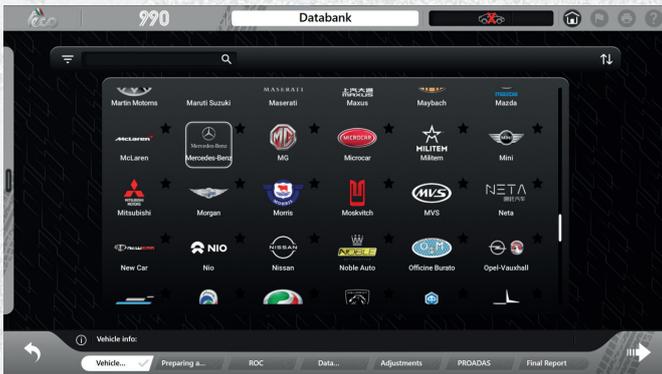
**CLAMPONTYRE**

### Compatibilità con la nuova staffa rapida ClampOnTyre:

- Nessun contatto con il cerchio.
- Montaggio e smontaggio rapidi.
- Autocentrante.
- Adatta per la procedura di compensazione dell'eccentricità con assetti 3D.
- Leggera ed ergonomica.
- Gamma: diametro ruota da 19" a 32" (ampliabile con accessori specifici).

## SOFTWARE

Nuova interfaccia grafica moderna e professionale appositamente sviluppata per lo specialista dell'assetto. Ricca di nuove funzionalità, come la barra di progressione inferiore, il pratico menù di selezione verticale a scomparsa e una maggior visibilità dei dati nella zona operativa.



### Funzione inseguimento automatico dei target (optional)

Un utile aiuto che fa risparmiare tempo. Non è più necessario che l'operatore perda tempo per impostare manualmente l'altezza di lavoro della unità di misura.

### Installazione in "Small Bays"

Le dimensioni contenute e la tecnologia delle telecamere si adattano ad installazioni in piccoli ambienti e ad installazioni con ponti a 4 colonne.

**Dotazione di serie:**



Al fine di una corretta gestione e di una più facile identificazione, di seguito sono riportati i riferimenti per le ordinazioni del prodotto:

**0-34103001/49 - 990 FULL PACK**

Fornito con unità di misura, colonna, PC, tastiera, mouse, 4 target leggeri ad alta risoluzione con filtro antiriflesso, bloccasterzo, premipedale freno.

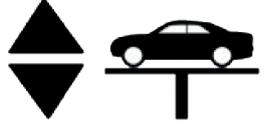
**Importante:**

A completamento del codice macchina è sempre obbligatorio ordinare il kit di personalizzazione:

**8-34900092/16 - PACCHETTO PERSONALIZZAZIONE 990**

**Accessori consigliati:**

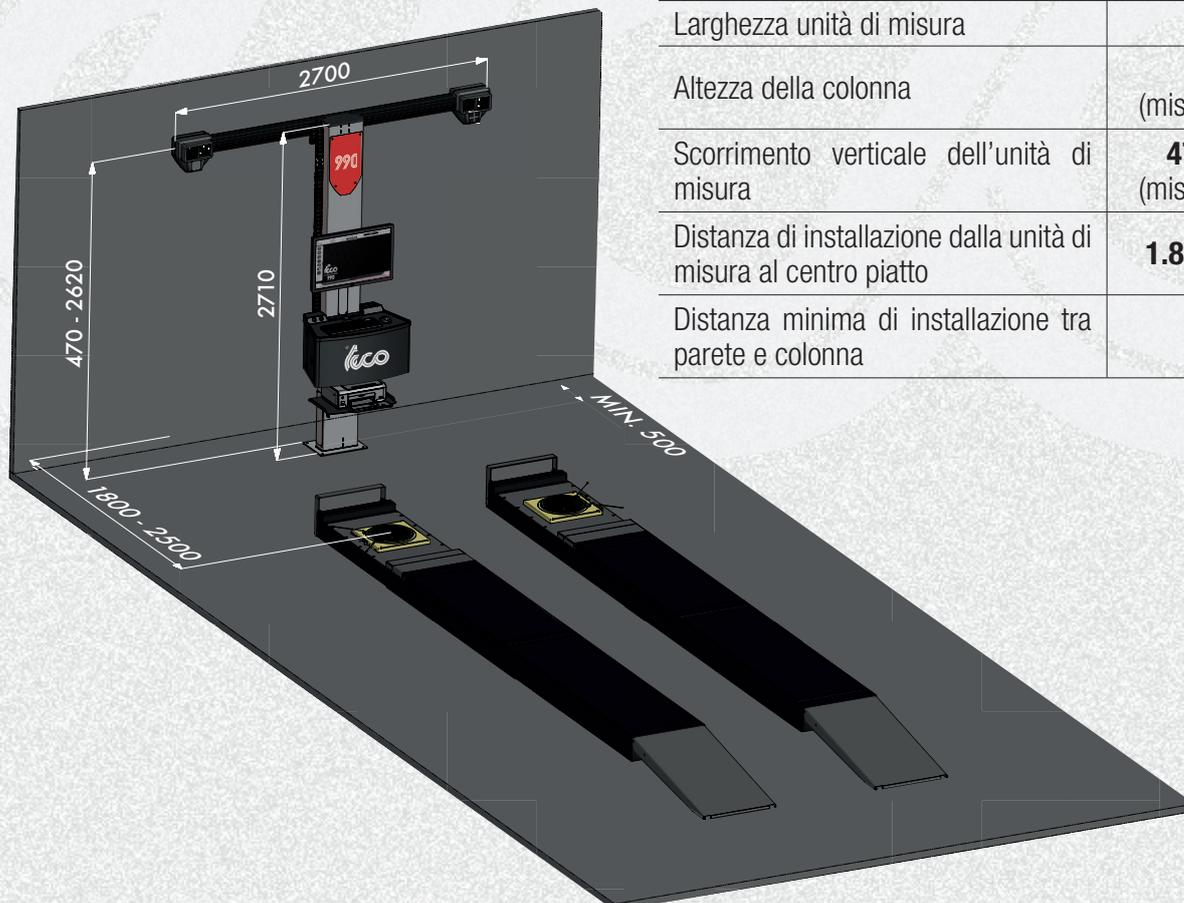
CODICE	DESCRIZIONE	
8-33100189	ClampOnTyre	
8-33100193	Trolley porta staffe	
8-33100192	Kit supporti staffe con fissaggio a muro	 x4
8-33100190	Kit estensioni XL (kit per una staffa)	 x1

CODICE	DESCRIZIONE	
8-33100191	Kit estensioni furgoni (kit per una staffa)	 x1
8-34900071	Abilitazione inseguimento automatico dei target	
8-34100032	Drive on Assistance	
8-34900072/90	Trolley per allineatore	
8-34900095/90	Supporto per stampante	
8-61200237	Stampante A4	
27": 8-34120000 32": 8-31600016	Monitor LCD 27" / 32"	
8-33100102	Piatti rotanti	
803259570	Kit mezzelune aggiuntive per utilizzo del ROC SMART	

CODICE	DESCRIZIONE	
8-31100001	NexRemote	
8-34900011	Kit completo per calibrazione e controllo	

**Nota:** Il kit per la calibrazione e il controllo cod. 8-34900011 è il medesimo in uso per altri modelli a due telecamere.

**Layout e dati tecnici:**



Larghezza unità di misura	<b>2.700 mm</b>
Altezza della colonna	<b>2.710 mm</b> (misura senza trolley)
Scorrimento verticale dell'unità di misura	<b>470-2.620 mm</b> (misura senza trolley)
Distanza di installazione dalla unità di misura al centro piatto	<b>1.800 – 2.500 mm</b>
Distanza minima di installazione tra parete e colonna	<b>500 mm</b>

## Campi di misura

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

## Alimentazione

Tensione di alimentazione	<b>115-230 Vac - 50-60 Hz 1 pH</b>
Potenza assorbita	<b>500 W</b>
Unità centrale (cabinet)	<b>35 kg</b>
Testata telecamere	<b>40 kg</b>
Colonna	<b>125 kg</b>

Per ogni ulteriore informazione tecnica relativa al nuovo allineatore e ai nuovi accessori vi preghiamo di fare riferimento al relativo depliant.