



# ECHIPAMENT COMPUTERIZAT PENTRU VERIFICAREA GEOMETRIEI DIRECȚIEI AUTOVEHICULELOR

## GAMA RADIO / CABLU

Model: C 500



**Modelul C 500** reprezintă o soluție de maximă performanță într-un spațiu minim necesar pentru verificarea computerizată a geometriei direcției vehiculelor, produse de compania **SIMPESFAIP (CORGHI Group) – Italia**.

Sistemul este dotat cu **4 capete de măsură având 8 camere CCD**, fapt care permite măsurarea direcției 360°, jur împrejurul vehiculului.

**Transmiterea datelor** de la capetele de măsură la unitatea centrală (computer) se realizează prin undă radio (opțional și prin cablu). Unitatea centrală este echipată cu cabinet mobil, monitor de 17" (opțional 19"), computer, compartiment de protecție pentru capetele de măsură, PC și imprimantă.

**Sistemul de operare** este WINDOWS XP, softul de lucru fiind intuitiv și inovativ, satisfăcând toate nevoile ce pot apărea în timpul operării. Opțional, cuprinde și program pentru camioane și autobuze, precum și un program special pentru mașinile sport, ne mai fiind necesare adaptoarele de spoiler.

**Camerele CCD** ale capetelor de măsură acoperă  $\pm 25^\circ$ , asigurând un domeniu foarte larg de măsură. Sistemul mai include două inclinometre electronice de mare precizie și înaltă rezoluție.

**Banca de date** cuprinde peste **18.000 de vehicule**, având posibilitatea de actualizare anuală.

### CONFIGURAȚIA STANDARD:

- cabinet de comandă
- 4 capete de măsură
- 4 dispozitive de prindere rapidă pe roți
- 2 platouri mecanice punte față
- 2 platouri punte spate
- dispozitiv de blocare a volanului
- dispozitiv de blocare a pedalei de frână
- CD ROM cu software și banca de date

### CARACTERISTICI TEHNICE

DOMENIUL DE MĂSURĂ	Valori
Convergență totală față / spate	$\pm 48^\circ$
Unghi diferență convergență	$\pm 24^\circ$
Unghi viraj total punte spate	$\pm 24^\circ$
Unghi viraj total punte față	$\pm 60^\circ$
Unghi de înclinare față / spate	$\pm 10^\circ$
Unghi de fugă	$\pm 30^\circ$
Unghi derivă	$\pm 24^\circ$
Tensiune de alimentare	230V / 50 Hz
Temperatura mediului înconjurător	0 – 50°C
Nivel zgomot	< 70 dB
Greutate echipament	125 kg

**\* ECHIPAMENT MARCAT CE \* CALITATE ISO 9001 \***

**\* GARANȚIE ȘI SERVICE 12 LUNI \***

