



Ravaglioli

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

3D ZAŘÍZENÍ
PRO MĚŘENÍ
A SEŘIZOVÁNÍ
GEOMETRIE
KOL

RAV
TD
3000
3000S

VISTAR
3DT® Target Alignment

Solid Vision Technology
RAV EXCLUSIVE



 **Bluetooth®**

Přenos dat mezi
měřicími hlavami a řídicí
jednotkou technologií Bluetooth



3D Total Drive

TD3000 TD3000.B

Exkluzivní přístroj pro měření a seřizování geometrie kol s 3D terči.

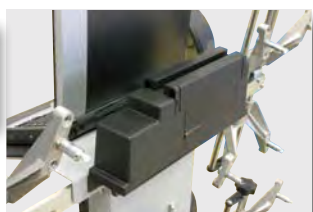
Přístroj je vybaven dvěma prostorově úspornými měřicími hlavami a 4 velmi odolnými plastovými terči pro snímání všech úhlů geometrie kol vozidla v průběhu několika vteřin.

Poloautomatické měřicí hlavy (patentováno) s pevnými kamerami.

Terče umístěny na 4 bodové upínače.



Klávesnice na měřící hlavě s funkcí dálkového ovládání.



TD3000S TD3000S.B

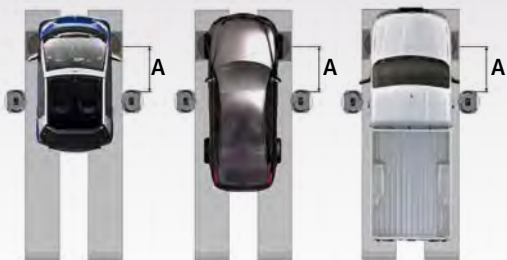
Jako TD3000 nebo TD3000.B, čtyřbodové upínače jsou doplněny rychloupínači na dezén pneu pro umožnění přeskočení kompenzace házení kol.



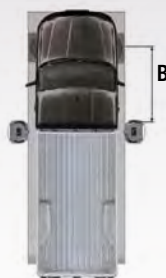
**EXTRÉMĚ RYCHLÉ:
NENÍ TŘEBA
KOMPENZACE.**



MĚŘENÍ:



POLOHA A
Měření vozidel s rozvorem až do 4 300mm.



POLOHA B
Měření vozidel s rozvorem až do 4 700 mm:
- posunout otočné desky směrem vpřed nebo
- umístit měřicí hlavy na druhou sadu držáků (za příplatek).



SNADNÁ VOLBA VOZU



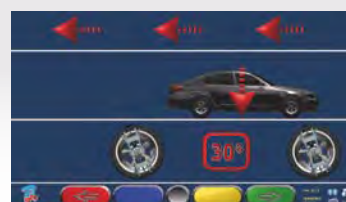
Rychlý výběr vozidla z databanky vozidel nebo zadáním čísla karoserie vozidla (V.I.N.).

ANIMOVANÉ POKYNY



Přehled a srovnání naměřených a seřizovaných hodnot na jediné obrazovce.

30°KOMPENZACE HÁZENÍ



Kompenzace házení kola se provádí posunutím vozu na velmi malém prostoru.*

- * Ø 500mm → 150mm
- Ø 600mm → 170mm
- Ø 700mm → 200mm
- Ø 800mm → 230mm

MEGAPIXELOVÉ KAMERY S HIGH ROZLIŠENÍM



KOMPAKTNÍ A BEZPEČNÉ

4 kg

Základna měřicí hlavy může být vytažena vně o 65 mm pro případ měření extra dlouhých vozidel.

TOP PŘESNÉ ČTENÍ HODNOT

SNADNÉ A PŘEHLEDNÉ USPOŘADÁNÍ DAT



- Zpracování dat a jejich zobrazení v programu v prostředí WINDOWS
- Databanka obsahuje více než 90.000 vozidel
- Databanka provedených operací může ukládat až 20.000 záznamů

SNADNÉ SEŘIZOVÁNÍ



2 VARIANTY NAPÁJENÍ



(KABEL + BLUETOOTH) TD3000 & TD3000S



(BATERIE + BLUETOOTH) TD3000.B & TD3000S.B

3D® TERČE

PATENT PENDING



TECHNOLOGIE SOLID VISION

Exkluzivní 3D terče:

- extrémně lehké
- bez elektrických a elektronických součástek uvnitř terče
- nevyžaduje žádnou údržbu.

KOMPENZACE ZVEDÁKU



Přístroj může být používán na jakémkoli 4-sloupovém či nůžkovém zvedáku, neboť je vybaven automatickou kompenzací nerovnosti zvedáku.

ŘÍZENÍ

JIŽ ŽÁDNÉ ADAPTÉRY





AŽ 2,5 M ZTRACENÉHO MÍSTA

Pevný "TOTEM" instalovaný před zvedákem. Značná ztráta hodnotného prostoru v dílně servisu.

Přenosný přístroj VISTAR pro měření a seřizování geometrie kol umožňuje umístit měřicí hlavy dle aktuálních potřeb. Maximalizace pracovního prostoru.

ŽÁDNÉ PŘEKÁŽKY



Časté přerušování přenosového signálu.

Bezvadný přenos dat bez přerušení za všech okolností.

ŽÁDNÉ PŘERUŠOVÁNÍ



ŽÁDNÝ SIGNÁL



Limitovaný rozsah použití pouze na jednom pracovišti. Pouze jedna pracovní výška.

Možnost používat přístroj na více než jednom pracovišti (stačí dokoupit pouze držáky hlav). Lze používat v jakékoli pracovní výšce.

JEDEN ZVEDÁK, JEDNA VÝŠKA



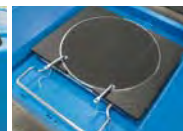
ŽÁDNÉ LIMITY

STANDARD

- 1 řídicí jednotka s PC, monitorem, klávesnicí, tiskárnou
- 2 měřicí hlavy
- 4 upínače s terčí
- 1 pár předních otočných talířů
- 1 aretace brzd
- 1 aretace volantu
- návod k obsluze na CD



STDA117 (2x v sadě)
Držáky měřících hlav.



STDA124 (2x v sadě)
Přední otočné talíře.

TECHNICKÉ ÚDAJE	PŘESNOST	MĚŘÍCÍ ROZSAH	CELKOVÝ ROZSAH
Přední náprava			
Celková sbíhavost	+/- 2'	+/- 2°	+/- 20°
Částečná sbíhavost	+/- 1'	+/- 1°	+/- 20°
Předsazení kol	+/- 2'	+/- 2°	+/- 5°
Odklon	+/- 2'	+/- 3°	+/- 10°
Záklon	+/- 5'	+/- 10°	+/- 18°
Sklon hlavního čepu	+/- 5'	+/- 10°	+/- 18°
Zadní náprava			
Celková sbíhavost	+/- 2'	+/- 2°	+/- 20°
Částečná sbíhavost	+/- 1'	+/- 1°	+/- 20°
Předsazení kol	+/- 2'	+/- 2°	+/- 5°
Odklon	+/- 2'	+/- 3°	+/- 10°
Geometrický jízdní úhel	+/- 2'	+/- 2°	+/- 5°

SNADNÝ UPDATE



SMART CARD pro rychlý update databanky.
USB klíč pro archivaci a případnou obnovu databanky zákazníků v přístroji.