



Nové měření geometrie : JOHN BEAN PRISM

2 KAMEROVÁ GEOMETRIE S PRVKY 3D MĚŘENÍ S 2 TERČI NA PŘEDNÍCH KOLECH - KOMPLETNĚ BEZ KABELŮ - BLUETOOTH TECHNOLOGIE

1. VISUALINER PRISM

JOHN BEAN, nejnovější metoda měření geometrie v programu WINDOWS XP, kombinace kamerové geometrie s prvky 3D prostorového měření, na předních kolech 2 x 33 bodové snímací terče - odolné proti pádu s bezkabelovým měřením i max. rejdů bez použití elektronických desek, na zadních kolech 2 kamery s technologií Bluetooth s akumulátory pro provoz cca 24 hod., kompletně bezkabelový měřicí systém, kompenzace nerovnosti až 3 pracovních míst atd.

Vybavení : CZ software, 17" LCD monitor, český text, živá 3D animační grafika, PC, ovládací klávesnice, uzavřený pojízdný kabinet PRISM, barevná tiskárna A4 s grafickým i číselným tiskem, seřizovací data cca 25 000 vozidel za posledních cca 25 let, databanka zákazníků, 4 ks universálních odlehčených držáků z magnesia pro přední terče a zadní kamery (použití pro kola 12"-24")

Možné příslušenství pro JOHN BEAN PRISM :

- * 31738 přední mechanické desky, výška 50 mm, 2 ks
- * 4027191 zadní posuvné nájezdové desky, výška 50 mm, 2 ks (pokud nejsou u zvedáku)



Snap-on® Equipment



Zadní kamery Bluetooth



Extra lehké držáky z magnesia



Přední snímací terče





JOHN BEAN VISUALINER PRISM

Profesionální měření geometrie s 2 kamerovou technikou a snímacími terči na předních kolech

- *Přesné*
- *Rychlé*
- *Nenáročné na údržbu*

Precizní 2 kamerová technika

Snap-on Equipment disponuje dlouholetými zkušenostmi v oblasti vývoje geometrií a je průkopníkem v oblasti 3D (třídímenzionální) prostorového měření geometrie. Toto fundované know-how společně s přednostmi CCD technologie vedlo k vyvinutí první mobilní geometrie 2 kamerovou technikou.

John Bean Visualiner PRISM měří pomocí reflektorů na přední nápravě a PODu (kamery) na zadní nápravě. U této 2 kamerové techniky nelze přerušit komunikaci na přední nápravě, proto není třeba žádný spoiler adapter.

Tato geometrie umožňuje měření až do maximálního rejdu volantu bez elektronických otočných desek, což šetří náklady na pořízení i následný servis. Další výhodou: na předních kolech se nenacházejí žádné elektronické komponenty, což šetří další náklady na údržbu.

Pomocí inovativní měřicí techniky Visualiner PRISM provedete program měření rejdu velmi rychle, PODy-kamery, upínáky na kola a reflektory jsou obzvláště lehké, neboť jsou z magnézia a tudíž také lehce ovladatelné.

Flexibilní a nenáročný na údržbu

Komunikace probíhá přes Bluetooth a proto je bezkabelová, tím se velice snižují náklady na údržbu. Díky vysoké spolehlivosti přenosu dat jsou výsledky měření vždy přesné. Visualiner PRISM je obzvláště flexibilní, protože je možné jej použít na různých provozech měření geometrie (až na 3 pracovních místech).

Díky speciální proměřovací technice je možno měřit i vozidla s dlouhým rozvorem, takže pro měření aut od Smartu po VW Crafter potřebujete pouze jedno zařízení. Naše moderní lithiovo-iontové akumulátory vydrží nabitě 24 hodin (3 dny při 3-4 měřeních denně) a mají velmi dlouhou životnost.

Baterie jsou hlídány softwarem, ten včas upozorní na nutnost nabití, aby se předešlo přerušení během měření. Zůstatková životnost baterií je zobrazována, takže každé měření lze provést bezpečně bez přerušování. Vysvětlující průvodce menu zabraňuje chybám v zadávání a povede obsluhu jednoduše a rychle všemi měřicími procesy.

Data vozidel pocházejí přímo od výrobců a jsou proto kompletní, aktuální a správná. Kompletní specifická data výrobců vozidel a informace podporují i méně běžné typy vozidel. Máte k dispozici data od více než 25 000 modelů za posledních 25 let.



Přednosti Visualiner PRISM ve srovnání s klasickým CCD 6 nebo 8 kamerovým systémem :

		PRISM	CCD kamery
	Hmotnost reflektorů+držáků kol+POD	Green	Red
	Omezení zorného úhlu kamery	Green	Red
	Náklady	Green	Red
	Nároky na místo	Yellow	Yellow
	Citlivost vůči světlu	Green	Red
	Elektronika na kolech	Green	Red
Přenos dat	Bezdrátový	Green	Red
	Bluetooth	Green	White (není)
	Spolehlivost bezdrátového systému	Green	Red
	Životnost akumulátoru	Green	Red
Údržba/servis	Bezúdržbový, žádná výměna dílů	Green	Red
	Nenáročný na údržbu	Green	Red
	Vyměnitelné díly	Red	Green
Vlastnosti softwaru	Kalibrace v poli	Green	Red
	Určeno i pro dlouhý rozvor vozidel	Green	Green
	Nejsou třeba spoilerové adaptéry	Green	Red
	Žádné elektronické otočné desky	Green	Red
	Obraz s údaji o rozměrech	Yellow	Yellow
	Kompenzace házivosti ráfku při jízdě	Yellow	Yellow
	Kompenzace házivosti ráfku ve zvednutém stavu	Green	Red
	Systém měření gravity	Green	Red
	Brzdový systém	Green	Red
	Závislost na zvedáku	Yellow	Yellow
	Průměr kola	Yellow	Yellow
	Pojezd dozadu	Yellow	Yellow
	Dvoukolové proměření	Red	Green
	Schváleno OEM (spec. programy výrobců)	Red	Green

Green	Lepší
Yellow	Srovnatelné
Red	Horší





Vybavení
Všeobecné vlastnosti
Provozní systém Windows XP
Data vozidel z období více než 25 let
Možnost zadávání nových specifických dat vozidel
Regionální data vozidel
Samodiagnóza
Zálohování a znovuvyvolání seřizovacích a nastavovacích dat
Jednoduchá obsluha
Integrovaný pomocný formát
3-D animace
Návody k nářadí, příslušenství a nastavení
Databanka zákazníků
Zálohování a opětovné vyvolání databanky zákazníků
Více tiskových formátů
Více měřicích jednotek
Varování : nastavení rozchodu
Měření
Záklon a příklon na otočných talířích
Příklon ve zvednutém stavu
Úhel rozdílu rozchodu
Data vozidla s hodnotami nejvyššího stavu
Frame Check TM rámový úhel
Nastavení
Záklon, odklon a rozchod živě - otočné desky
Záklon, odklon a rozchod živě - zvednuto
Odklon + rozchod - otočné desky (zmrazený záklon)
Odklon + rozchod - zvednuto (zmrazený záklon)
Nastavení příčného ramene
Vzadu nastavovací karta
Standardní příslušenství
Univerzální držáky pro kola 12"-24"
Jištění volantu
Jištění brzdového pedálu
Možnosti
+ 4" rozšíření upínací plochy pro univerzální držáky kola, obj.č. C30926
Data přístroje
Velikost kola 12"-24"
Průměr pneu do 37"
Šířka rozchodu 48"-96"
Rozvor 70"-180"