KDS 3D TOP BMW geometrie

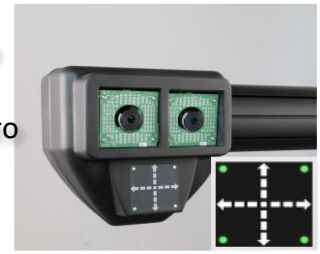


CERTIFIKOVÁNO PODLE NOREM BMW, SPECIFIKACE V3.1

Hlavní funkce :

- ✓ **4 kamery s vysokým rozlišením HI-Q** s technologií **Global Shutter**, která snímá celý obraz sc zajišťuje přesné měření polohy terčů i během pohybu měřicího systému
- ✓ **Lehké terče s vysokým rozlišením** s integrovaným antireflexním filtrem
- ✓ **Vysoká odolnost proti slunečnímu záření** díky speciálnímu systému zpracování obrazu
- ✓ **Software SICE TOP-BMW** pro měření geometrie kol s moderním grafickým rozhraním a nov výpočetními algoritmy pro rychlé a přesné měření
- ✓ **Mezinárodní databáze vozidel** je součástí softwaru
- ✓ **Ergonomický design** s prakticky umístěnými USB porty přímo na pracovní ploše
- ✓ **Optická a akustická signalizace** usnadňuje obsluze správné provedení jednotlivých kroků př seřizování
- ✓ **Automatické sledování terčů** pro pohodlnější a rychlejší práci
- ✓ **Průběžné měření výšky podvozku** pomocí speciálních lehkých terčů s vysokým rozlišením
- ✓ **Měření maximálního rejdu kol** pomocí speciálních lehkých terčů s vysokým rozlišením
- ✓ **Měření sklonu volantu** pomocí elektronické vodováhy s bezdrátovým přenosem

KDS 3D TOP BMW geometrie



4 kamery Hi-Q s technologií Global Shutter – snímají celý obraz současně, což zajišťuje přesné a stabilní měření i při pohybu měřicího systému.
Objektivy s minimálním zkreslením a speciální antireflexní vrstvou pro spolehlivé měření i při silném okolním osvětlení.
Integrovaný světelný panel poskytuje přehlednou signalizaci provozního stavu zařízení a usnadňuje obsluhu.
Speciální metoda zpracování obrazu zvyšuje odolnost systému vůči náročným světelným podmínkám a omezuje vliv přímého slunečního záření na přesnost měření.

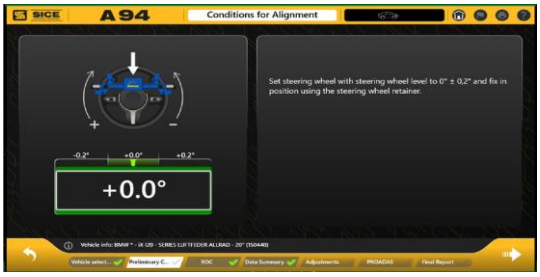


Ergonomická pracovní plocha: Design zařízení doplňuje ergonomická pracovní plocha s dodatečnými USB porty a přípravou pro instalaci tiskárny formátu A4.

Software

Moderní a profesionální software pro měření geometrie kol, vyvinutý s důrazem na rychlou a intuitivní práci. Výsledkem je **jednodušší ovládání, rychlejší práce a lepší přehled během celého procesu měření a seřizování geometrie kol**.









Standardní příslušenství:

Pro správné objednání a snadnou identifikaci produktu používejte následující objednací čísla:

0-34104001/34 – KDS 3D TOP BMW
8-34100056/90 – BMW CUSTOMIZATION KIT

Rychloupínací svorky BMW
Svorky s možností přeskočení kompenzace házení.



Lehké terče s vysokým rozlišením
Vybavené předním antireflexním filtrem.



Vozík na upínací svorky
Praktický vozík pro ukládání svorek, terčů a příslušenství.



Lehké miniterče pro nepřetržité a automatické měření výšky podvozku Montují se na horní část podběhů kol. Součástí dodávky jsou schválené adaptéry BMW na podběhy kol.



Přídavné terče pro měření maximálního rejdu
Magneticky se přichycují k předním terčům a umožňují měření maximálního rejdu bez použití otočných plošin vybavených snímači (enkodéry).



Aretace volantu a brzdového pedálu



Pair of turntables H50 mm fitted with rubber protective covers



A4 printer



Steering wheel inclinometer with wireless connection



32" LCD monitor



Printer support



Rozsahy měření

Celková sbíhavost ± 20°
Samostatná sbíhavost ± 10°
Odklon kol ± 10°
Záklon čepu ± 30°
Příklon čepu ± 30°
Úhel jízdní osy ± 10°
Diferenční úhel rejdu při 20° ± 10°

Rozměry

Délka měřicí jednotky - 2 700 mm
Výška sloupu - 2 710 mm (s vozíkem)
Rozsah vertikálního nastavení měřicí jednotky - 470 – 2 620 mm (s vozíkem)
Instalační vzdálenost mezi měřicí jednotkou a středem otočného talíře - 1 800 – 2 500 mm
Minimální instalační vzdálenost mezi stěnou a sloupem - 500 mm

Technické specifikace

Napájení 115–230 V AC (střídavý proud)
Frekvence / Fáze 50–60 Hz, 1f (jednofázové)
Příkon 500 W
Centrální jednotka (skříň) 35 kg
Hlava kamery 40 kg
Sloup 125 kg

