

## REVOLUTIONAIRE TECHNOLOGIE VOOR EENVOUDIGE KALIBRATIE

De voordelen

Intuïtief en klaar voor de toekomst:  
Onze oplossing - TechPro® Digital ADAS

- ✓ **Nieuwe, innovatieve, technische en procesmatige oplossing.**
- ✓ **Een digitaal kalibratie paneel**, zonder aparte panelen die handmatig gewisseld moeten worden.
- ✓ **Minimale verwerkingstijd.**
- ✓ **Uitstekende prestaties**, snel en dynamisch.
- ✓ **Altijd up-to-date** met online updates.



### TechPRO® Digital ADAS

Eenvoudige en betrouwbare kalibratie van ADAS systemen.

---

### TechPRO® Digital ADAS

#### EEN REVOLUTIE IN DE WERKPLAATS



#### TechPro® DIGITAL ADAS CAMERA MOT (\*\*)

De standaard uitvoering die het mogelijk maakt om alle ADAS systemen snel te controleren en te kalibreren, op basis van de camera sensoren die in het voertuig geïnstalleerd zijn.

#### TechPro® DIGITAL ADAS CAMERA RADAR MOT (\*\*)

Als aanvulling op de standaard uitvoering wordt bij deze versie een hulpstuk aan de voorzijde gemonteerd voor kalibratie van het radar veiligheidssysteem.

(\*) in vergelijking met traditionele systemen.

(\*\*) Exclusief TechPRO®/SMART en licentie.

#### Kalibratie kan in slechts 6 stappen worden uitgevoerd

1. Kies in TechPro® MAKER - MODEL en daarna "DIGITAL ADAS". De online help functie verschijnt met instructies over het opstellen van het voertuig.
2. Plaats de wielklemmen op de voorwielen, zoals aangegeven in de online help functie.
3. Plaats de digitale doelzoeker dicht bij het voertuig. Het speciale draagframe maakt het eenvoudig te hanteren.
4. Voer de gevraagde waarden in, met behulp van de twee afstandsmeters. Dit zijn de benodigde parameters voor uitvoering van de basisfunctie.

5. Pas de hoogte aan, zoals aangegeven in de online help aanwijzingen. Het is eenvoudig uit te voeren met behulp van de afstandsbediening en het gemotoriseerde onderstel.
6. De kalibratie begint. Op de monitor ziet u hoe het doel zich aan de positie van het voertuig aanpast, waardoor het meest accurate resultaat verkregen wordt.

### **VOLLEDIG AUTOMATISCH**

Het kalibratie frame wordt automatisch ingesteld, door middel van de elektronische besturing. Alle verandering van het doel ten opzicht van het voertuig is automatisch en virtueel: het voertuig zelf beweegt op geen enkel moment!

### **BASISFUNCTIE**

Maximale nauwkeurigheid is verzekerd door het zelfaanpassende systeem. De software evalueert de omgevings- en fysieke omstandigheden (vloer, afstand tot het voertuig) en past de digitale doelzoeker daarop aan.

### **UNIVERSELE DEKKING**

Universele markt dekking is erg belangrijk. De database achter TechPRO® Digital ADAS volgt constant de ontwikkeling van TechPRO® zelf-diagnose.

#### Tabellen:

Front Camera	Frontcamera
Nightvision	Nachtzicht
Rear Camera	Achteruitrijcamera
Blind spot	Blinde vlek
360° Camera	360° Camera

### **EIGENSCHAPPEN**

- Gepatenteerde TARGETLESS technologie
- Geïntegreerde communicatie NEXUS 3.0 BUS systeem via Wifi
- Gemotoriseerd hoogtedoel aanpassing
- Adaptief systeem voor automatische compensatie van de voertuigpositie
- Meting met hoge precisie laser afstandsmeters.
- Ultralicht radarkalibratie paneel

### **TECHNISCHE GEGEVENS**

- Afmetingen: 2.700 x 1.500 x 1.800 mm
- Gewicht: 75 kg
- 65" full HD monitor
- Geïntegreerde PC besturing, Windows 10.

Zie onze catalogus voor accessoires voor specifieke kalibraties.

## 's Werelds snelste Diagnose gereedschappen

De voordelen:

Meer dan 16 jaar ervaring in succesvolle diagnostische gereedschappen over heel de wereld. Meer dan 50.000 gereedschappen zijn over heel de wereld verkocht.

- ✓ **Altijd verbonden** zorgt altijd voor de nieuwste updates en klaar voor de nieuwste functies.
- ✓ **Innovatief interface ontwerp** geeft u direct en snel toegang tot alle voor uw werk benodigde informatie.
- ✓ **Meer dan 90% van de Europese voertuigen zijn opgenomen.**
- ✓ **PASS-THRU** controle en programmering zijn optioneel toegankelijk.

TechPro®  
TechPro® SMART

Voertuig diagnostiek binnen 7 seconden.

---

---

### TechPro® diagnose gereedschappen

Het TechPro® programma werkt als interactieve interface tussen u, de automotive professional, en het voertuig. Met diverse veelzijdige functies, uitgebreide scanmogelijkheden, gebruiksvriendelijke software en een groot aantal functies, kunt u met de TechPro® scan gereedschappen het werk snel uitvoeren met goede resultaten.

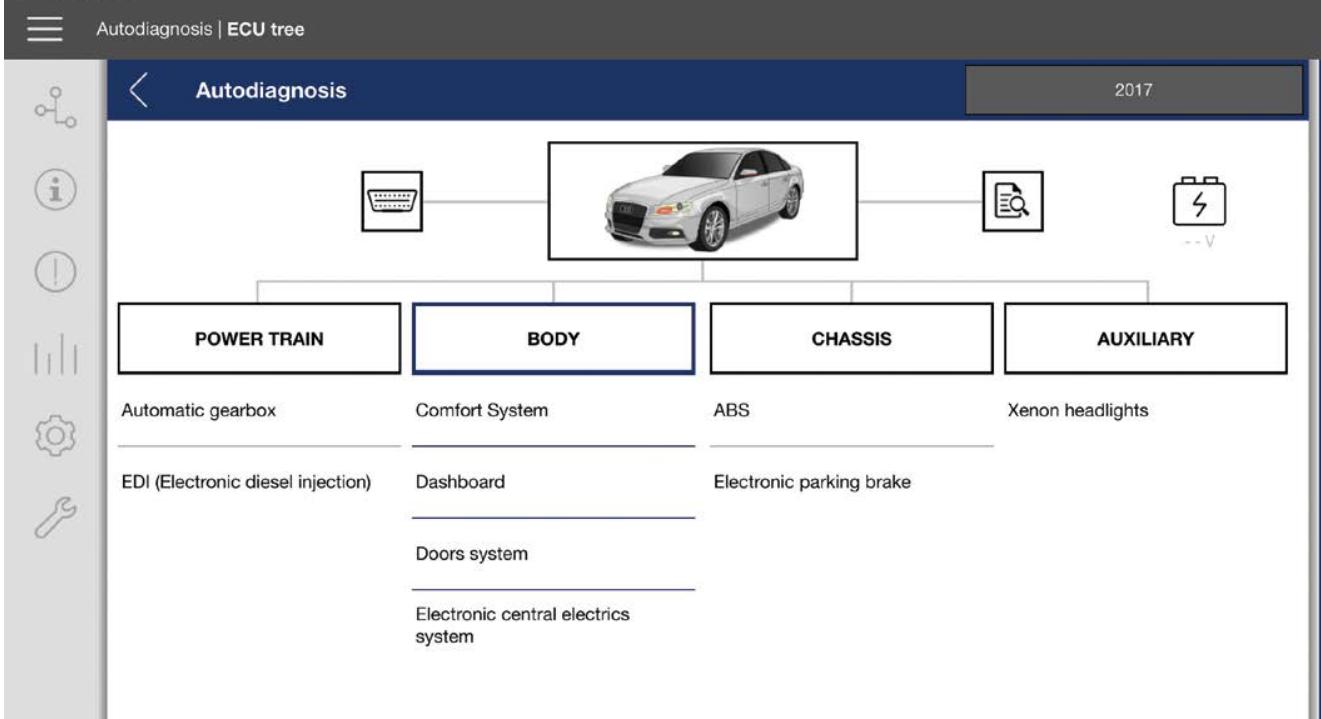
TechPro® is gebruiksvriendelijk en op maat gemaakt voor de werkplaats. De scanner leest data en fouten uit, toont oplossingen, levert diagnostiek voor onderdelen en biedt de mogelijkheid om onderdelen te coderen.

### TechPro® SCAN

Het krachtige besturingssysteem werkt 10 keer zo snel dan andere systemen voor voertuig diagnostiek. In minder dan 7 seconden is het gereedschap gebruiksklaar.

TechPro® Scan geeft u snel en direct toegang tot alle voor uw werk benodigde informatie. Het diagnose station herkent het voertuig systeem en heeft een gebruiksvriendelijk display. Op deze manier ziet u direct welke service werkzaamheden uitgevoerd moeten worden.





## EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig te bedienen
- Ingebouwde technische informatie (bedradingsschema, foutenlijst, status scherm)
- Functies: leest data en fouten uit, toont oplossingen, onderdelen diagnostiek en onderdelen codering.
- 10,1" touch screen en Wifi (alleen op de terminal)

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Afmetingen: 317 x 217 x 50 mm (terminal) / 120 x 48 x 25 mm (VCI)
- Gewicht: 1.500 g (terminal) / 90 g (VCI)
- Communicatieprotocol: ISO 142330 (ISO 9141-2) / ISO 11519 - J1850 PWM / ISO 11519 - J1850 VPW / ISO 11898-2 - High-speed CAN bus / ISO 11898-3 - Low-speed CAN bus / SAE J2411 - Single-wire CAN bus.
- SAE J2534 PASS-THRU: NEXUS-THRU (optioneel)
- Draadloze verbinding: bluetooth 4.1 - Wifi 802.11 B/g/n dual antenne - straalvorming technologie (terminal) / Bluetooth 4.1 met zendbereik tot 100 m vrij gebied (VCI)
- Display: Touchscreen TFT LCD 10,1", resolutie 1.200 x 800 (terminal)

Wij behouden ons het recht voor om, zonder voorafgaande kennisgeving, op enig moment de in dit document genoemde gegevens te wijzigen.