# TECDATA DIAGNOSTICS

# ULTRA - MAX

## THE BEST WAY TO VEHICLE DIAGNOSTICS

VEELZIJDIG

KRACHTIG

SNEL




INTELLIGENT

VERNIEUWEND

VOORDELIG

**COMPATIBEL MET :**

| | | |
|---|---|---|
| Auto's / Bedrijfsvoertuigen | Vrachtwagens | Generisch EOBD / OBDII |

# VERSTERK DE PRESTATIES VAN UW WERKPLAATS MET DE DIAGNOSE SCANNER TECDATA ULTRA-MAX

## UITGEBREID



1. Deze computergestuurde scanner is ontwikkeld voor uitvoering van alle mogelijke diagnosetoepassingen zoals uitlezen van ABS en ESP, airbags, airco, startblokkering, automatische transmissie, resetten van de service indicator, uitlezen en wissen van foutcodes, realiseren van live-data in gemeenschappelijke reële tijd, activatie van componenten, uitvoeren basisafstellingen en coderen van regelmodules, testen van actuatoren, enz.

2. Mogelijkheid van automatische scan die onmiddellijk aangeeft welke systemen aanwezig zijn.

   Een speciale “Test-All” functie is voorzien om alle regelmodules in het voertuig na elkaar uit te lezen, waarbij men rechtstreeks toegang krijgt tot de gewenste stuurapparaten.

## SLIM




3. De Ultra-Max is uitgerust met een intelligente Flight Recorder. Dank zij het ingebouwde geheugen is een computer niet nodig en kan een testrit gebeuren waarbij alle geselecteerde parameters automatisch in reële tijd worden opgeslagen. Tijdens het rijden kan u zelf één bepaalde fout markeren om deze nadien specifiek te onderzoeken.

4. De aanwezige SD geheugenkaart maakt het mogelijk gedurende verschillende uren gegevens op te slaan hetgeen van belang kan zijn bij storingen die intermitterend (of met tussenpozen) optreden.

5. Een Multi-kleur indicator op de voorzijde van het apparaat gebruikt verschillende kleuren voor het aangeven van de communicatie status en de batterijspanning.

## HANDIG



6. Op de diagnose connector zit een speciale LED verlichting die bijzonder nuttig is bij het lokaliseren en aansluiten van de diagnosestekker.

7. Een ingebouwde antenne zorgt voor een optimale verbinding.

8. Iedere Ultra-Max scanner wordt standaard geleverd met een Bluetooth kit zodat de aansluiting met de PC zowel met een vaste kabel als draadloos kan gebeuren.

## ACTUEEL



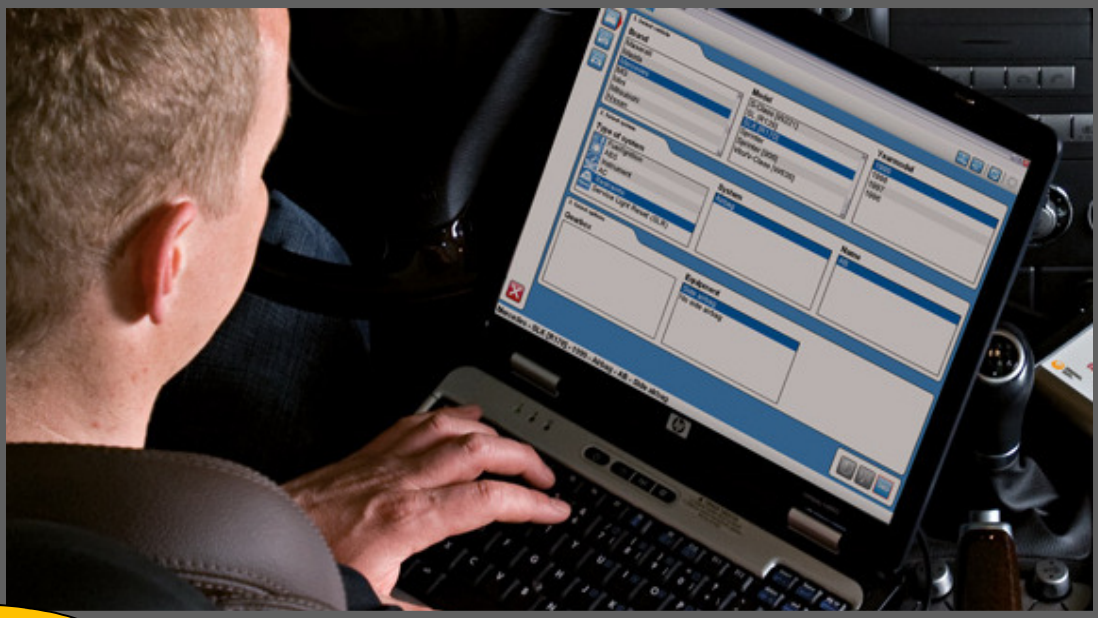

9. Constante software ontwikkeling en verdere uitbreiding van het voertuigenbestand.

10. Automatische updating: de software blijft operationeel en wordt tot 3 keer per jaar geactualiseerd met betaalbare updates.

11. De nieuwe scanner ondersteunt de protocollen DoIP, security gateway en J2534 Pass-Thru.

11. Gebruiksvriendelijk: bij het opstarten verschijnt er een overzichtelijk menu betreffende de auto die u wilt uitlezen, bouwjaar, motorcode enz. De werking is bijzonder eenvoudig, u volgt gewoon de aangegeven stappen.

## FUNCTIONEEL



## INVENTIEF

12. Tevens is een ingenieuze zoekfunctie aanwezig die het mogelijk maakt het gewenste voertuig te selecteren door invoeren van het chassisnummer (VIN), of door een automatische detectie in een van de aanwezige regelmodules (ECU).

13. De software is multi-functioneel en kan makkelijk worden uitgebreid voor het uitlezen bij trucks en trailers.

14. Voor oudere voertuigen zonder EOBD/OBD II stekker zijn verloopkabels en connectoren leverbaar, zowel afzonderlijk per merk of in een complete kit.

15. Technische helpdesk voor alle ondersteuning via telefoon, fax of e-mail.

# TECDATA

# ULTRA - MAX

## DE VEELZIJDIGE EN KRACHTIGE DIAGNOSE SCANNER VOOR DE UNIVERSELE AUTOBRANCHE

**De ULTRA-MAX ondersteunt alle protocollen die volgens de Europese normen toepasselijk zijn voor zowat alle mogelijke diagnosetesten.**

**Het apparaat voldoet dus ook volledig aan de hierna vermelde RDW richtlijnen die vanaf 1 april 2012 verplicht zijn tijdens de APK keuringen en ondersteunt dus minimaal de voorziene protocollen en gestelde eisen:**

- ✓ **beschikken over de ISO-15031-03 connector (16 polige OBD-stekker)**
- ✓ **communiceren met onboard diagnosesysteem en minimaal modus 03 ondersteunen**
- ✓ **ondersteunen van volgende protocollen:**
  - **ISO 9141-2**
  - **ISO/DIS 11519-4 PWM dan wel SAE J1850 PWM**
  - **ISO/DIS 11519-4 VPW dan wel SAE J1850 VPW**
  - **ISO/DIS 14230-4 (Keyword Protocol 2000) (5-Baud en Fast)**
  - **ISO/DIS 15765-4 (CAN)**
- ✓ **status weergeven van de aanwezige waarschuwingsinrichting (MIL)**
- ✓ **status aangeven van de door het EOBD ondersteunde systemen (readiness-test)**
- ✓ **aanwezige fouten minimaal in de ISO 15031-6 vastgestelde codering aangeven.**
- ✓ **CE markering hebben.**
- ✓ **geleverd met Nederlandse handleiding.**

**PROFESSIONELE TOPUITVOERING**

- **TECDATA DIAGNOSE SCANNER ULTRA-MAX (voor voertuigen met EOBD/OBDII connector)**
- **Optie: Originele constructeur connectors naar keuze of in kit (voor oudere voertuigen zonder EOBD/OBDII connector)**
- **TECDATA DIAGNOSE SCANNER ULTRA-MAX TRUCK**


**TECDATA**
**Postbus 517**
**4645 ZW PUTTE**

**Tel: 0032 3 644 79 97**
**E-mail: info@tecdata.nl**
**Web: www.tecdata.nl**