

# TECDATA

## DE IDEALE DIAGNOSE SCANNER VOOR DE UNIVERSELE AUTOBRANCHE

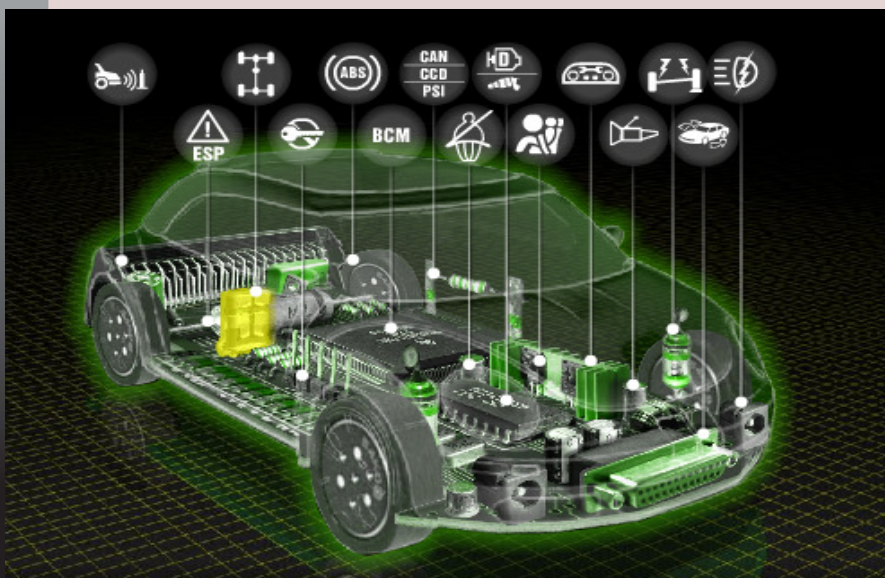
# SPC MAX

POWERED BY

**Autodata**



- SNEL
- EENVOUDIG
- HANDIG
- VEELZIJDIG
- BETAALBAAR



**BLIJFT  
OPERATIONEEL,  
OOK ZONDER  
UPDATES**

## STERKE PUNTEN



1. De high tech SPC MAX scanner geeft toegang tot 71 voertuigmerken met méér dan 15.000 modellen voor volgende systemen:  
Anti-diefstal, Comfort, Benzine- en Diesel injectiesystemen, ABS, Airbags, Airco, Service-reset, Startblokkering, Automatische transmissie, 4x4 aandrijving, CAN systemen, codering regelmodules, enz....

2. De SPC MAX werkt met een automatische pen-selectie.
3. Mogelijkheid van 64 PARAMETER/LIVE DATA uitlezingen in gemeenschappelijk reële tijd.
4. Op dit ogenblik zijn er 4196 systemen operationeel en waar beschikbaar is er een automatische systeemdetectie voorzien.
5. De scanner is zelfs uitgerust met een ingenieus zelfbouwend en zelfgroeïend systeembestand, waarbij het mogelijk is een nog niet geregistreerd systeem toe te voegen.
6. De software bevat zowat 40.000 diagnose berichten en deze unieke dekkingsgraad bevestigt de veelzijdigheid en kracht van het apparaat.
7. De nieuwe "Expert Modus" bevat een elektronische koppeling met de Autodata Technische Database voor directe ondersteuning met technische informatie.
8. Het toestel beschikt over een 2 kanaals-oscilloscoop en 3 voltmeters. *(Optie bij SPC MAX Basic)*
9. De SPC MAX is leverbaar met een optionele Bluetooth Kit voor draadloze verbinding met de PC.
10. Tevens verkrijgbaar is een Kit met originele connectors voor 20 belangrijke constructeurs.
11. De uitrusting bevat een aansluitkabel en een unieke pennenset voor voertuigen zonder EOBD stekker, waarbij telkens een specifiek aansluitschema wordt gegeven. *(Optie bij SPC MAX Basic)*
12. Constante software ontwikkeling en verdere uitbreiding van voertuigenbestand.
13. Automatische update: de SPC MAX software blijft operationeel en kan halfjaarlijks worden geactualiseerd met betaalbare updates.
14. Technische helpdesk via telefoon, fax of e-mail.

Ondersteunde protocollen : CAN, Multiplexer, ISO 11898, K, L, ISO 9141-2, ISO 14230, SAE J1850  
PWM VPW, ISO 11519-2, SAE J1708 EOBD: ISO 15031-5, ISO 15765-4

En last but not least kunnen alle computergestuurde  
TECDATA diagnose-apparaten geleverd worden met een  
professionele HP Compaq Business Laptop of een ultra  
mobiele Lenovo Thinkpad Tablet PC met touchscreen.

# TECDATA

## INSTRUMENT INHOUD

DE DIAGNOSE SCANNER SPC MAX bevat momenteel de volgende componenten:



**OPTIE**

**BLUETOOTH ZENDER /  
ONTVANGER VOOR  
DRAADLOZE  
VERBINDING MET PC**

### KIT MET ORIGINELE CONNECTORS

- BMW 20 PENNEN
- CHRYSLER 6 PENNEN
- FIAT / LANCIA / ALFA 3 PENNEN
- FORD 7 PENNEN
- GM / DEAWOE 12 PENNEN
- HONDA 3 PENNEN
- HYUNDAI / MITSUBISHI 12 PENNEN
- KIA 20 PENNEN
- MAZDA 17 PENNEN
- NISSAN 14 PENNEN
- TOYOTA 17 PENNEN
- VW / AUDI / SEAT/SKODA 3 CONNECTORS

**SPECIALE KIT MET 3  
MERCEDES-BENZ CONNECTORS**

**SPC MAX INTERFACE**

**CD SOFTWARE**

**VOERTUIG AANSLUITKABEL 5 M**

**RCA M-M**

**SIGARENAANSTEKER  
AANSLUITING**

**KROKODILKLEM KABEL**

**5 POLIGE AANSLUITKABEL**

**USB 2.0 AANSLUITKABEL**

**WITTE RCA KABEL VOOR  
OSCILLOSCOOP**

**BLAUWE RCA KABEL VOOR  
OSCILLOSCOOP**

**MASSA KABEL VOOR  
OSCILLOSCOOP**

**OBDII / EOBD CONNECTOR**

**19 PENNEN KIT V/A GROEN-GEEL**

**VOEDINGSKABEL**

**LUXE KOFFER**



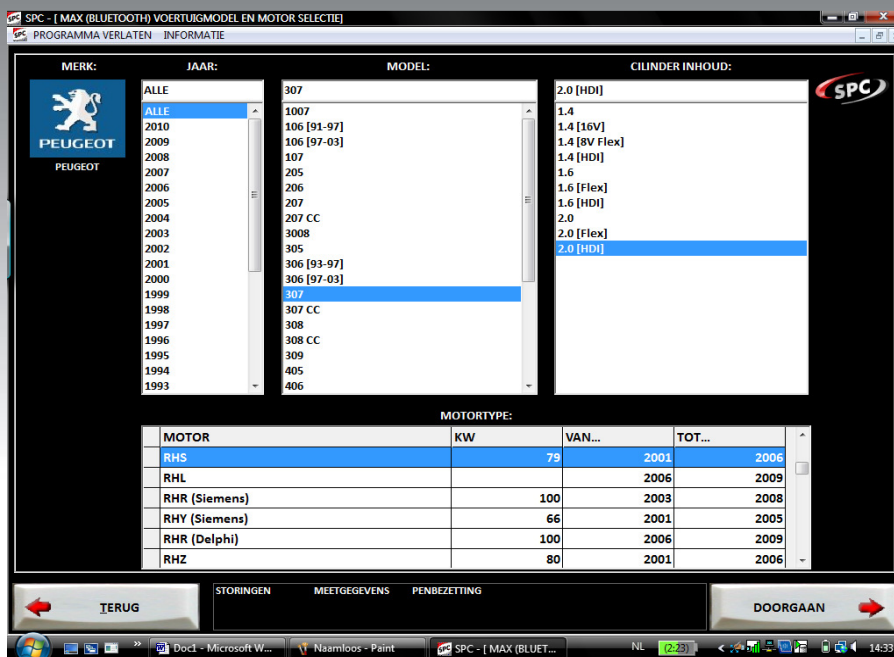
## BELANGRIJKE SOFTWARE VERNIEUWING VAN DE TECDATA DIAGNOSE SCANNER SPC MAX



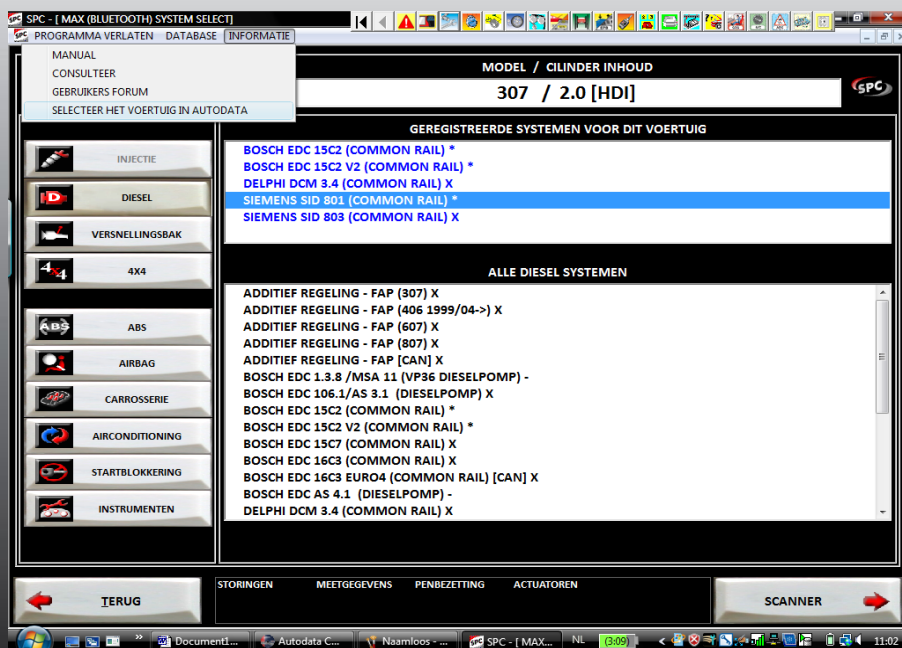
De nieuwe software van de DIAGNOSE SCANNER SPC MAX werd volledig herschreven en hergeprogrammeerd en krijgt de betekenisvolle naam EXPERT MODUS. De operationele werkwijze blijft eenvoudig en logisch.

Eerst komt de keuze van het voertuigmerk met duidelijke merklogo's, daarna bouwjaar, voertuigmodel, cilinderinhoud en motorcode. Het gekozen voertuig wordt automatisch behouden indien men meerdere systemen wenst uit te lezen.

Daarna selecteert men het gewenste systeemtype, zoals ABS, Airbag, Airco etc. In het veld GEREGISTREERDE SYSTEMEN VOOR DIT VOERTUIG wordt automatisch het meest waarschijnlijke systeem weergegeven.



Omdat ook de meest krachtige diagnose scanner niet altijd 100% voertuig – of systeemdekkend is, beschikt de SPC MAX nu over een ingenieus zelfbouwend en zelfgroeiend systeembestand.



Indien het geregistreeerde systeem nog niet is aangegeven bestaat de mogelijkheid zelf het juiste systeem te vinden in de lijst van ALLE SYSTEMEN.

Het achterhalen van een bepaald systeem is dikwijls vrij eenvoudig, zo kan men o.a. op de label van de regelmodule kijken of de Autodata Technische Database raadplegen.

Na een succesvolle uitlezing kan men het systeem toevoegen aan geregistreeerde systemen voor dit voertuigmodel.

Bij recentere voertuigen van de merken BMW (ISO/CAN), Mercedes-Benz (CAN), VAG-Groep (CAN) is een functie voorzien om alle regelmodules in het voertuig tegelijkertijd uit te lezen en het storingsgeheugen te wissen.



De Expert Modus bevat een elektronische koppeling met de Autodata Technische Database voor directe ondersteuning met technische informatie.

Na keuze van het voertuig bereikt men via de knop "SELECTEER HET VOERTUIG IN AUTODATA" automatisch hetzelfde model in het Autodata programma.



De nieuwe generatie van deze meest krachtige en eenvoudig te bedienen Diagnose Scanner TECDATA SPC MAX dialogeert momenteel met 4196 operationele systemen, de software bevat zowat 40.000 diagnose-berichten, en deze unieke dekkingsgraad bevestigt de veelzijdigheid, de kracht en de mogelijkheden van het toestel.

Alle uitvoeringen van de TECDATA DIAGNOSE SCANNER SPC MAX zijn naar keuze leverbaar:

- met een professionele HP Compaq Business Laptop.
- een LENOVO Thinkpad X201 Tablet PC met Touchscreen.
- ofwel voor aansluiting op eigen PC.

## PROFESSIONELE HP COMPAQ BUSINESS

Deze technisch geavanceerde PC is uitgerust met de nieuwste Intel Core Duo processoren, een 320 GB harde schijf, werkgeheugen van 2 GB Ram en weegt amper 2.5 Kg.



### Omschrijving:

HP Compaq Business Notebook PC

- \* Intel Core 2 Duo processor
- \* Werkgeheugen 2 GB DDR-3
- \* 320 GB Harde schijf
- \* 15.6 " WXGA LED TFT
- \* Geïntegreerde Bluetooth Versie 2.1
- \* Geïntegreerde Wireless LAN
- \* Webcam 2-MP
- \* DVDRW (+ R double layer)
- \* Windows 7
- \* 1 jaar HP garantie

In plaats van de voornoemde HP Business Laptop kunnen alle SPC MAX uitvoeringen geleverd worden met de ultra mobiele en functioneel indrukwekkende:

## LENOVO THINKPAD TABLET PC met Touchscreen



### Omschrijving:

ThinkPad X201 Tablet

- \* Intel Core i7 Duo processor
- \* Werkgeheugen 2 GB DDR-3
- \* 250 GB Harde schijf
- \* 12.1" WXGA LED TFT (MultiTouch)
- \* Geïntegreerde Bluetooth Versie 2.1
- \* Geïntegreerde Wireless LAN
- \* Fingerprint reader
- \* Windows 7 PRO
- \* 3 jaar Lenovo garantie



**Inclusief gratis degelijke Tablet Hoes en externe DVDrw drive**

**HOE Kiest MEN DE BESTE DIAGNOSE SCANNER**

- Laat u vooral niet misleiden door een aantal opgegeven voertuigen (het kan een lege doos verbergen).
- Of door een overzicht met regelmodule referenties.
- Maar vraag een lijst met de operationele systemen (bvb. Injectie MP5.2 bij Peugeot, of Bosch EDC16C3 (commonrail), Lucas EPIC (controle diesel), Siemens SID (Common rail) enz.

**ALLEEN HET AANTAL SYSTEMEN BEPAALT DE HOEEVEELHEID COMMUNICATIE MET DE ELEKTRONISCHE REGELMODULES.**

In technische diagnosetaal spreekt men van protocol dialogen en de hoeveelheid hiervan geeft de veelzijdigheid, de kracht en de mogelijkheden van het toestel aan.

Inzake de jaarlijkse updating van de database is het aantal updates op zich niet belangrijk maar wel de toevoeging van het aantal operationele systemen.

Zo zijn er heel wat diagnose scanners die bepaalde verrichtingen kunnen uitvoeren, maar weinige die tevens toegang hebben tot de comfort- en aanverwante systemen, zoals bvb:

- Centrale deurvergrendeling
- Interieurbewaking
- Audio, telefoon en navigatie
- Xenonverlichting
- BSI, KBM, BCM comfortmodules
- Meervoudige informatieschermen
- Luchtvering
- Bandenspanning bewaking
- Cruise controle
- Sleutelprogrammering
- Stuurbevestiging

- Parkeerhulp
- Ruitenwisser/Sproeier
- Regensensor
- Elektrische zetels
- Elektronisch contactslot
- Schuif/Kanteldak
- Lichtmodule COM 2000/2003
- Databus en verbindingmodules
- CAN en MULTIPLEX
- Codering regelmodules
- Enz, enz.

Verder is het nuttig te weten of de scanner uitgerust is om voertuigen te kunnen uitlezen die niet voorzien zijn van een EOBD stekker en wat de méérprijs daarvoor is.

**En tenslotte nog, blijft het apparaat ook werken zonder updates?**



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

- 71 VOERTUIGMERKEN  
(ook US CARS)

- MEER DAN 15000 MODELLEN
- 4005 SYSTEMEN

- ORIGINELE CONSTRUCTEUR  
CONNECTORS
- DRAADLOZE BLUETOOTH  
TECHNOLOGIE



- De SPC MAX is een eenvoudige en gebruiksvriendelijke tester, gewoon aan te sluiten op uw PC en gemakkelijk aan te leren.
- De modelselectie gebeurt volgens merk en model of volgens systeem, naar keuze van de gebruiker.
- Alle instructies komen duidelijk op het scherm, en uiteraard steeds in de Nederlandse taal.

### TECHNISCHE ONDERSTEUNING

De technische actualisering vormt een belangrijk aspect van het SPC MAX concept, daarom worden er steeds twee updates per jaar geleverd en dit aan een uitzonderlijke lage prijs.



#### AUTOMATISCHE UPDATE

Het SPC MAX programma kan automatisch worden geactualiseerd. Deze functie wordt uitgevoerd bij middel van de "Update" knop in het hoofdmenu.

De software zal zich sluiten en na klikken op "Start Download" wordt een verbinding gemaakt met Internet om de nieuwste versie automatisch op te laden.

Updates ook verkrijgbaar op CD-ROM

#### PROFESSIONELE TOPUITVOERINGEN

- DIAGNOSE SCANNER SPC MAX Basic (*Inclusief lederen draagtas*)  
Exclusief 2-kanaalscoop, voltmeter en kit OBD I (voor oudere voertuigen zonder EOBD / OBD II connector)
- DIAGNOSE SCANNER SPC MAX
- DIAGNOSE SCANNER SPC MAX Silver  
Met Bluetooth of met Originele constructeur connectors Kit.
- DIAGNOSE SCANNER SPC MAX Gold  
Met Bluetooth + Originele constructeur connectors Kit

#### MINIMUM SYSTEEMVEREISTEN

- HARDWARE: PENTIUM / CELERON / AMD 1.4 Ghz
- 512 MB RAM
- 2 GB VRIJE HARDE SCHIJFRUIMTE
- CD SPELER
- VERPLICHTE POORT:  
1 USB 2.0
- WINDOWS: XP (Service Pack 3) VISTA / WIN 7

#### TECDATA

Groenstraat 1  
**2860 ST-KATELIJNE-WAVER**

Tel: 03 644 79 97

Fax: 03 644 79 98

E-mail: [info@tecdatabe](mailto:info@tecdatabe)

Web: [www.tecdatabe](http://www.tecdatabe)

Vraag nu een  
vrijblijvende  
demonstratie

#### TECDATA

Postbus 517

**4645 ZW Putte**

Tel: 0032 3 644 79 97

Fax: 0032 3 644 79 98

E-mail: [info@tecdatanl](mailto:info@tecdatanl)

Web: [www.tecdatanl](http://www.tecdatanl)