

**SPEZIAL**

März 2009



[www.kfz-betrieb.de](http://www.kfz-betrieb.de)

# kfz-Betrieb

Exklusiver Sonderdruck



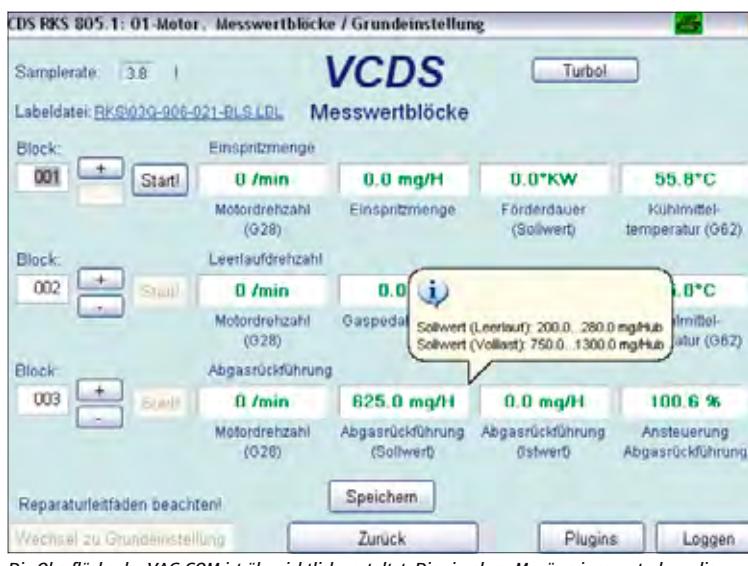
Diagnosegeräte –  
der große **DEKRA**-Test

**2009**

## MARKENGEBUNDENE DIAGNOSE

# Die Spezialisten in der Nische

Markengebundene Diagnoselösungen sind eine Alternative zu Originaltestern

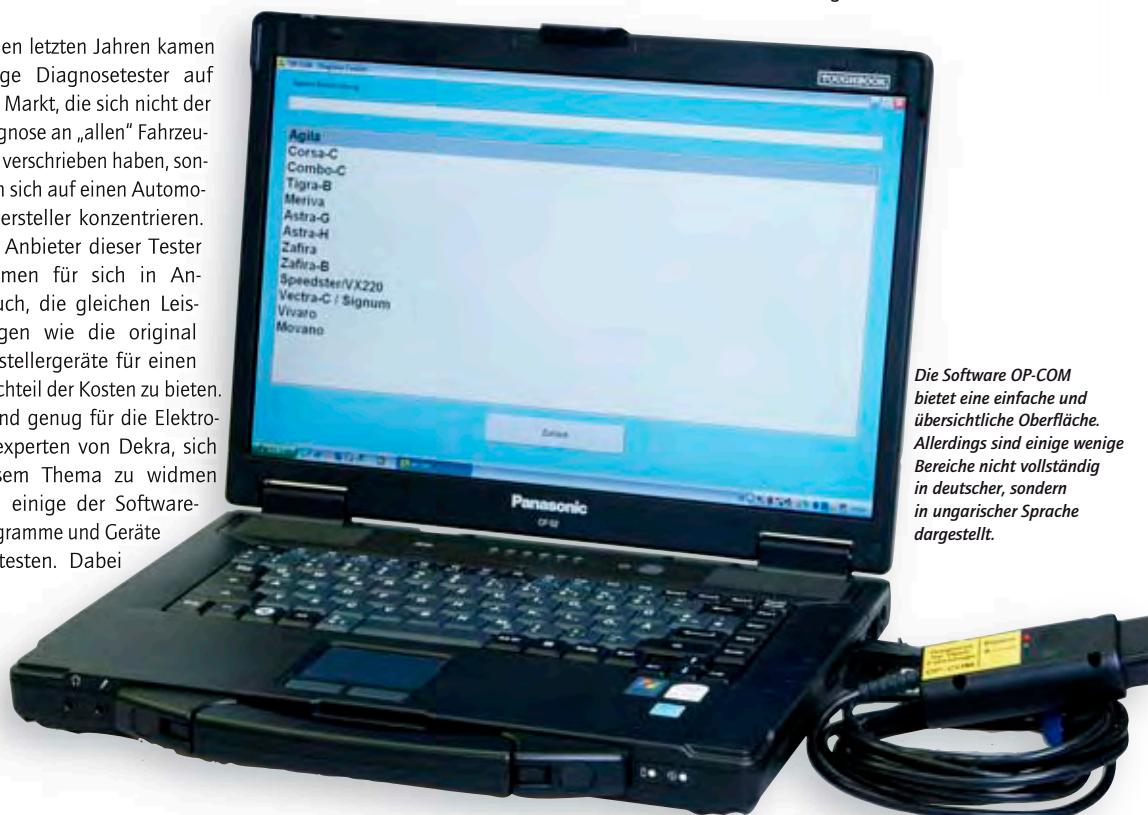


Die Oberfläche des VAG-COM ist übersichtlich gestaltet. Die einzelnen Menüs erinnern stark an die Originaltester von VW. Einige Funktionen sind sogar besser als in diesen dargestellt.

In den letzten Jahren kamen einige Diagnosetester auf den Markt, die sich nicht der Diagnose an „allen“ Fahrzeugen verschrieben haben, sondern sich auf einen Automobilhersteller konzentrieren. Die Anbieter dieser Tester nehmen für sich in Anspruch, die gleichen Leistungen wie die original Herstellergeräte für einen Bruchteil der Kosten zu bieten. Grund genug für die Elektronikexperten von Dekra, sich diesem Thema zu widmen und einige der Software-Programme und Geräte zu testen. Dabei

wurden unter anderem das System VAG-COM, das für Fahrzeuge von VW, Audi, Seat und Skoda geeignet ist, das OP-COM für Opel und WIN-STAR für Mercedes-Benz sowie in einer weiteren Ausführung für BMW genauer unter die Lupe genommen.

Für lediglich zirka 350 Euro offerieren diverse Anbieter im Internet das VAG-COM, das der Anwender auf einem beliebigen Laptop mit Windows XP installieren kann. Im Lieferumfang enthalten sind das USB-Interface, das für den Anschluss an alle Fahrzeuge mit dem Standard-16-PIN-OBD-Stecker geeignet ist, eine kurze Installationsanleitung und eine CD, auf der sich das Programm befindet. Das ist einfach, aber ausreichend. Die Software lässt sich ohne Weiteres installieren und läuft völlig problemlos. Die Oberfläche ist übersichtlich gestaltet. Die einzelnen Menüs



erinnern stark an einen Original-tester von VW, zum Beispiel dem VAS 5052.

### **Alternative Möglichkeit**

Einige Details sind im VAG-COM aber wesentlich anwenderfreundlicher umgesetzt. Vor allem die Istwerte lassen sich als „normale“ Liste auswählen und nicht nur – wie im Original-VW-Tester – über die Messwertblöcke. Die Kommunikation ist stets



schnell. Wer den VAG-COM und den original VW-Tester kennt, kann sich sogar öfter bei dem Gedanken ertappen, dass die Handhabung des VAG-COM wesentlich besser gelöst ist.

Im Test am VW Golf V zeigte sich, dass der VAG-COM tatsächlich am meisten konnte. Allerdings sind die Abstände zu einigen anderen herstellerungebundenen Mehrmarken-Diagnosetestern gering. Das verwundert auch nicht, denn einen Golf

sollte jeder Tester umfassend diagnostizieren können, möchte er am Markt bestehen. Es ist aber davon auszugehen, dass die Unterschiede bei anderen Fahrzeugen des VW-Konzerns deutlicher ausfallen. Der günstige Preis, in dem die bislang kostenlosen Updates enthalten sind, empfiehlt das VAG-COM für jede Werkstatt mit hohem Anteil an VW, Audi, Seat und/oder

*Win-Star ist ein Konzept, das eine herstellerspezifische Diagnose für verschiedene Fahrzeughersteller wie z. B. Mercedes, BMW, Porsche, Toyota, VW/Audi und Mini bietet.*

Skoda als Ergänzung zu einem herstellerungebundenen Tester.

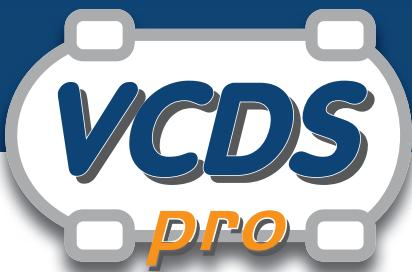
Auch der OP-COM ist online zu beziehen. Die Anschaffungskosten liegen hier etwas höher als beim VAG-COM, fallen mit zirka 800 Euro aber immer noch vergleichsweise günstig aus.

### **Für Opel-Spezialisten**

Das USB-Interface ähnelt stark dem des VAG-COM. Zum Betrieb ist auch hier ein handelsüblicher Laptop mit Windows XP erforderlich. Die Software lief während des Tests stets stabil, zudem ist die Oberfläche einfach und übersichtlich gestaltet. Allerdings sind einige wenige Bereiche nicht vollständig in deutscher, sondern in ungarischer Sprache dargestellt. Der OP-COM konnte sich gegen die herstellerunabhängigen Diagnosegeräte im Vergleichstest am Opel Vectra C deutlich behaupten. Die Unterschiede zum original Opel-Tester (Tech 2) waren nur minimal. Den OP-COM empfiehlt Dekra daher für alle Werkstätten mit zahlreichen Opel-Fahrzeugen im Kundenstamm.

#### **Gesamtauswertung**

Fahrzeug	Actia	Auto-diagnos	Bosch	Gutmann	Launch	Tecno	Texa	V-Tech	WOW	Marken-spezifische	max. Punkte
<b>Opel Vectra C</b>										OP COM	
Service-Rückst.	20	0	20	10	0	10	10	0	20	20	20
Anzahl	6	29	100	76	24	47	24	12	88	100	100
Tiefe	100	66	81	59	49	61	85	20	81	91	100
Güte	72	33	81	71	42	67	52	0	54	92	100
Summe	198	128	282	217	114	186	170	32	243	303	320
<b>VW Golf V</b>										VAG COM	
Service-Rückst.	20	20	20	20	20	20	20	0	20	20	20
Anzahl	24	100	100	100	100	88	94	100	82	100	100
Tiefe	95	97	89	84	99	100	92	99	88	100	100
Güte	83	89	77	90	93	90	88	75	88	96	100
Summe	221	306	286	295	312	298	294	273	278	316	320



# VAG-COM Diagnosesystem für alle VW, Audi, Seat und Skoda.

- ✓ ungeschlagen im großen DEKRA®-Test 3/09: beste Güte, 100 % Tiefe
- ✓ läuft auf jedem PC/Notebook mit Windows® 2000, XP, Vista
- ✓ schnelle, übersichtliche und einfache Bedienung
- ✓ unterstützt K-line, CAN, UDS Diagnoseprotokolle einschl. MJ. 2010

## HEX+CAN USB Diagnosesystem KKL+CAN

Lieferumfang: HEX+CAN USB-Interfacekabel, tagesaktuelle VCDS-Diagnosesoftware mit den Plugins VAG Scope, TDI-Graph und L-Code auf CD-ROM, Handbuch für VCDS im PDF-Format auf CD-ROM

im stabilen Kunststoffkoffer



## All in one Werkstatt-Koffer KKL+CAN

Lieferumfang: HEX+CAN USB-Interfacekabel, Adapter 2 x 2, Adapter LT, tagesaktuelle VCDS-Diagnosesoftware mit den Plugins VAG Scope, TDI-Graph und L-Code auf CD-ROM, Handbuch für VCDS in gedruckter Form

im stabilen Kunststoffkoffer



Updates  
kostenfrei

# HOLEN SIE SICH DIE TESTSIEGER.

## OP-COM®

*Die kostengünstige  
Diagnoselösung für OPEL.*

### OP-COM Diagnosesystem

Lieferumfang: OP-COM-USB-Diagnoseinterface mit OBD II-Stecker, CD mit der Software OP-COM in Deutsch, OP-COM Gebrauchsanleitung sowie zusätzl. Informationen im PDF-Format auf der CD

im robusten Hartschalenkoffer



- ✓ Bestnoten im großen DEKRA®-Test 3/09:  
beste Güte, höchste Gesamtpunktzahl
- ✓ läuft auf jedem PC/Notebook mit Windows® Betriebssystemen
- ✓ übersichtliche und leichte Bedienbarkeit
- ✓ frei konfigurierbare Istwertanzeigen



### OP-COM Diagnosesystem mit vollwertigem Touchscreen-PC

Lieferumfang: OP-COM-USB-Diagnoseinterface mit OBD II-Stecker, Touchscreen-PC (1,2 MHz, 512 MB RAM, Windows XP Home, 8,4" Touchscreen-TFT) mit der Software OP-COM in Deutsch, OP-COM Gebrauchsanleitung sowie zusätzlichen Informationen im PDF-Format auf der CD, im robusten Hartschalenkoffer