

## Emission Kombi Basic

Art.-Nr. W030 202 016



### Ausstattungsmerkmale

#### Intuitive und leistungsstarke Emission-Software

- Schnelle Abgasuntersuchung durch übersichtlichen, automatisierten Prüfablauf nach aktuellem Leitfaden für Diesel, Diesel OBD, O-Kat, U-Kat, G-Kat und G-Kat OBD Untersuchung
- Fahrzeugidentifizierung via VIN-Auslese oder Eingabe über HSN/TSN möglich, ebenfalls Zugriff auf Datenbank verfügbar
- Automatische Datenübernahme aus der Fahrzeugsolldatenbank mit ausführlichen fahrzeugspezifischen Zusatzinformationen
- EOBD-Diagnose Software, Fehlerspeicher lesen & löschen inkl. Datenlisten (Ist-Werte)
- Drehzahl- und Temperaturfassung über EOBD Scan Tool Snooper+ (Bluetooth-Verbindung) oder über Sensor bzw. Batterieoberwelligkeit
- AU-Plus-Schnittstelle zur automatisierten Datenübertragung
- ASA- und Werbas-Schnittstelle (optional aufrüstbar)
- Automatischer Nullabgleich der Messgeräte nur bei Bedarf
- Sehr schnelle Aufwärmzeiten
- Automatische Wartungsaufforderung 14 Tage vor Fälligkeit

#### Effektive und komfortable Hardware

- Hochwertiger Werkstattwagen mit Ablageschublade und schmutzgeschützter Tastaturablage, große werkstatttaugliche Räder mit Bremse
- Verschließbare Fronttür
- Kabelloses und mobiles Dieselabgasgerät WDA 3
  - inkl. 1 m Abgassonde für Pkw und Nfz
  - inkl. Halterung & Ladestation am Werkstattwagen (Wandmontage)
- Kabelloses, mobiles 4-Gas-Infrarot-Abgasmessgerät WGA 3 (PTB / DEKRA zugelassen) mit Display inkl. 8 m hochwertiger Vitonschlauch und verstärkter Abgasmesssonde
- Kabelloses EOBD-ScanTool Snooper+
- Kabelloses Drehzahl- und Temperaturfassungsmodul DTB-Box. Drehzahlerfassung über Batterieoberwelligkeit, Triggerzange (optional), TD/TN-Rechtecksignale, Klemme 1 (optional), Temperatursonde
- Hochwertiger PC: Netzwerk- und W-LAN fähig, Windows 10, automatische Datensicherung, auch für andere Anwendungen nutzbar
- Gut ablesbarer Full-HD TFT-Monitor, Höhe ergonomisch einstellbar
- Hochwertiger Laserdrucker
- Wiederherstellungsfunktion & automatische Datenrücksicherung, zusätzlicher USB-Stick für Datensicherung auf externen Datenträger (AU-Plus und Kundendatenbank)
- Bluetooth-Funk-Adapter
- Din A4 Ordner zur Archivierung der Servicenachweise
- AU-Plus / SP-Plus vorinstalliert

### Abgasuntersuchungssystem für Diesel und Otto Motoren.

**Mit kabelloser Bluetooth-Technologie bestens geeignet für die Abgasuntersuchung an Pkw, Nfz und Bussen (PTB / DEKRA zugelassen). Ermöglicht die Drehzahlerfassung über u. a. Oberwelligkeit.**

#### Technische Daten

##### WDA 3

Anzeige	Über PC Programm
Messbereich	0-99% Opazität (0 bis 9,99m-1)
Aufwärmzeit	5 - 8 Min. (ca. 20 °C Umgebungstemperatur)
Spannung	230V/24V
Kommunikation	Bluetooth Class1

##### WGA 3 (Anzeige über PC-Programm)

Anzeige	Über PC Programm
Genaugkeitsklasse	Klasse 0 OIML R99
Gemessene Gase	CO, CO <sub>2</sub> , HC, O <sub>2</sub>

##### Messbereiche:

CO	0-10,0%
CO <sub>2</sub>	0-20,0%
HC	0-10000 ppm
O <sub>2</sub>	0-22,0%
Lambda	0-5,000
RPM	400-10000 min-1
Öltemperatur	0-125 °C
Kommunikation	USB 2.0 und Bluetooth Class1

##### DTB-Box

Anzeige	Über PC Programm
Motor	2- und 4-Takt Motoren
Anzahl Zylinder	1-12
Drehzahl Anzeigebereich	400-10000 min-1
Messgenauigkeit	1 min-1 10 min-1 bei Messung über Batterieoberwelligkeit
Signale	Batterieoberwelligkeit, Klemme1, Rechtecksignale, TD/TN Signale, Triggerzange, Anschluss externer Drehzahlerfassungsgeräte
Kommunikation	Bluetooth Class1 / USB 2.0
Temperaturmessbereich	+10 °C + 150 °C

##### EOBD-Scan Tool Snooper+

Kommunikation	Bluetooth Class1 / USB 2.0
Unterstützte Protokolle	ISO 15765-4 (CAN) (Baudraten: 250 kBit/s und 500 kBit/s), ISO 27145 (WWH-OBD), SAE J1939 ISO 9141-2, ISO 14230-4 (Keyword-Protokoll 2000) (5-Baud), ISO 14230-4 (Keyword-Protokoll 2000) (Fast), ISO 11519-4 (SAE J1850) PWM, ISO 11519-4 (SAE J1850) (VPW)

**Lieferumfang**

Bezeichnung
Hochwertiger Werkstattwagen grau
Dieselabgasgerät WDA 3
4-Gas-Infrarot-Abgasmessgerät WGA 3
EOBD-Scan Tool Snooper+
DTB-Box
Industrie-Desktop PC
TFT-Flachbildschirm (24")
Laserdrucker
USB-Lasermaus
USB inkl. Verlängerungskabel / Bluetooth-Funk-Adapter
1 Jahr AU-Solldaten-Aktualisierung
Ringbuch
Konformitätsprüfung
Geräteinbetriebnahme, Geräteersteinweisung inkl. An- und Abfahrt
Fracht
Tastatur

**Mobile Diesel-Abgasuntersuchung auch  
für Lkw mit Hochauspuff einfach möglich!**



**Art.-Nr. 0900 300 712**

**Zubehör**

Bezeichnung	Art.-Nr.
<b>Emission Software</b>	
<b>Abgasuntersuchungs-Solldaten- Abonnement</b>	<b>0900 000 035</b>
<b>Drehzahlerfassung</b>	
<b>Spannungsversorgung für DTB-Box</b> (über Zigarettenanzünder)	<b>0900 300 706</b>
<b>Anschlusskabel TD-TN Rechtecksignal für DTB-Box</b>	<b>0900 300 707</b>
<b>Externe Drehzahlerfassung mit Kom- bisensor über Vibration- und Körper- schallerfassung</b> (Adoptionskabel WGA 3 / AVL-DiSpeed inklusive Spannungsversorgung nur für WGA 3 mit bestellen)	
<b>Adoptionskabel WGA 3</b> AVL-DiSpeed inklusive Spannungsversorgung nur für WGA 3	<b>0900 300 720</b>
<b>Triggerzange für DTB + WGA 3</b>	<b>0900 300 703</b>
<b>Hardware WDA 3</b>	
<b>Lkw Hochauspuffsondensedset: Hochauspuffsonde inklusive Verlänge- rung</b>	<b>0900 300 712</b>
<b>Lkw Hochauspuffsonde</b>	<b>0900 300 710</b>
<b>Hardware WGA 3</b>	
<b>Abgasschlauch Viton 8 m</b> (Standard)	<b>0900 300 522</b>
<b>Service</b>	
<b>Wartungsvertrag</b>	<b>auf Anfrage</b>
<b>Diagnose Aufrüstung</b>	
<b>Software Key Snooper+</b>	<b>W015 000 028</b>
<b>Sonstiges</b>	
<b>Abdeckhaube</b>	<b>0900 600 024</b>
<b>WLAN USB-Stick</b>	<b>0900 600 011</b>