

Emission Kombi Basic

Art.-Nr. W030 202 016



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.

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 Temperaturerfassung 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

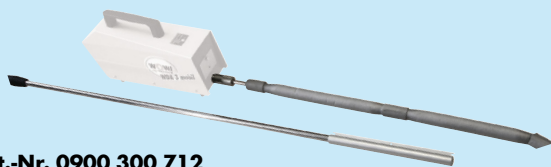
- Hochwertiger Werkstattwagen mit Ablageschublade und schmutzgeschützter Tastaturablage, große werkstatthaftige Räder mit Bremse
- Verschließbare Fronttüre
- Kabelloses und mobiles Dieselabgasgerät WDA 3
 - inkl. 1 m Abgassonde für Pkw und Nfz
 - inkl. Halterung & Ladestation am Werkstattwagen (Wandmontage)
- 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 Temperaturerfassungsmodul 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

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 Class 1
WGA 3 (Anzeige über PC-Programm)	
Anzeige	Über PC Programm
Genauigkeitsklasse	Klasse 0 OIML R99
Gemessene Gase	CO, CO ₂ , HC, O ₂
Messbereiche:	
CO	0-10,0%
CO ₂	0-20,0%
HC	0-10000 ppm
O ₂	0-22,0%
Lambda	0-5,000
RPM	400-10000 min-1
Öltemperatur	0-125 °C
Kommunikation	USB 2.0 und Bluetooth Class 1
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, Klemme 1, Rechtecksignale, TD/TN Signale, Triggerzange, Anschluss externer Drehzahlerfassungsgeräte
Kommunikation	Bluetooth Class 1 / USB 2.0
Temperaturmessbereich	+10 °C + 150 °C
EOBD-Scan Tool Snooper+	
Kommunikation	Bluetooth Class 1 / 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
Gerätebetriebnahme, Gerätesteinweisung inkl. An- und Abfahrt
Fracht
Tastatur

Mobile Diesel-Abgasuntersuchung auch für Lkw mit Hochouspuff einfach möglich!



Art.-Nr. 0900 300 712

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
Emission Software	
Abgasuntersuchungs-Solldaten-Abonnement	0900 000 035
Drehzahlerfassung	
Spannungsversorgung für DTB-Box (über Zigarettenanzünder)	0900 300 706
Anschlusskabel TD-TN Rechtecksignal für DTB-Box	0900 300 707
Externe Drehzahlerfassung mit Kombisensor über Vibration- und Körperschallerfassung (Adaptionskabel WGA 3 / AVL-DiSpeed inklusive Spannungsversorgung nur für WGA 3 mitbestellen)	-
Adaptionskabel WGA 3 AVL-DiSpeed inklusive Spannungsversorgung nur für WGA 3	0900 300 720
Triggerzange für DTB + WGA 3	0900 300 703
Hardware WDA 3	
Lkw Hochouspuffsondenset: Hochouspuffsonde inklusive Verlängerung	0900 300 712
Lkw Hochouspuffsonde	0900 300 710
Hardware WGA 3	
Abgasschlauch Viton 8 m (Standard)	0900 300 522
Service	
Wartungsvertrag	auf Anfrage
Diagnose Aufrüstung	
Software Key Snooper+	W015 000 028
Sonstiges	
Abdeckhaube	0900 600 024
WLAN USB-Stick	0900 600 011