

# Abgastechnik

---



**Abgaswartung** 188

**Drehzahlerfassung** 188

**Abgastestung** 189

## Abgaswartung



### Abgaswartung Bosch für Diesel und Benzinmotoren

- Neuste Bosch-Drehzahltechnologie über B+/B-
- Brilliantes farbiges TFT-Farbdisplay
- Geringe Wartungskosten
- **NEU:** OBD-Diagnose mit Ausdruck
- Drehzahl- Und Temperatur-Erfassung über OBD
- Abgassmessung mit dauermessung im Diagnosemodus
- Netzwerkfähig für AWN und X-NET

#### BEA 150 Edition für Diesel-Motoren

Bestell-Nr. 0 684 105 169

#### BEA 250 Edition für Benzin-Motoren

Bestell-Nr. 0 684 105 269

#### BEA 350 Edition für Benzin- und Dieselmotoren

Bestell-Nr. 0 684 105 369

#### Lieferumfang

Bezeichnung	BEA 150 (Diesel)	BEA 250 (Otto)	BEA 350 (Kombi)
Bedien- und Anzeigegerät	✓	✓	✓
PC-Tastatur	✓	✓	✓
Fahrwagen	✓	✓	✓
System-Software	✓	✓	✓
Anschlussleitung B+/B- L = 3 m	✓	✓	✓
Anschlussleitung TN/TD	✓	✓	✓
Öltemperaturfühler Pkw	✓	✓	✓
RTM 430 inkl. Anschlussleitung, Pkw-Sonde und -Schlauch	✓	-	✓
BEA AMM inkl. Pkw-Sonde und Schlauch L = 8 m	-	✓	✓
Infrarot-Fernbedienung	✓	-	✓
OBD-Adapterleitung L = 5 m	✓	✓	✓

#### Servicematerialien für ein Service

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Anzahl
Leitungsfilter	KL13	4
Nullgas-Aktivkohlefilter	1 687 432 014	1
Kalibriergas	G040-3-303	1
Papier	1 681 420 028	1
O2-Sonde	1 687 439 024	1

#### Sonderzubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	BEA 150	BEA 250	BEA 350
Abdeckhaube	1 685 439 025	✓	✓	✓
RTM 430 Untergestell	1 685 200 082	✓	-	✓
Triggerzange L = 3 m	1 687 224 957	✓	✓	✓
Triggerzange L = 6 m	1 687 224 842	✓	✓	✓
Registrierpapier VPE 5 Rollen	1 681 420 028	✓	✓	✓

## Drehzahlerfassung



### Drehzahlmesser BDM 300

- Universelles Drehzahlmessgerät für PW, LKW und Motorrad für Diesel-oder Benzinmotoren
- Drehzahlmessung für stationäre und dynamische Drehzahlverläufe
- Der Kombisensor wird mittels Magnetfusseinfach am Fahrzeug angebracht und misst die Drehzahl über Vibrationen und den Schall des Motors
- Kein Einstellen der Zylinderzahl notwendig
- Unabhängig von jeglichen elektrischen Motorsignalen
- Automatische Selbstkalibrierung und Funktionsüberwachung
- Wird als Vorschaltgerät in Verbindung mit Bosch-Testgeräten betrieben (BEA 810, BEA 840, BEA850, BEA150, BEA 250, BEA 350, BEA 450, BEA460, ESA, FSA7xx)

Bestell-Nr. 1 687 023 489

## Abgastestung



### BEA 950 im Komfortfahrzeug inkl. PC, 19 Zoll Monitor, Tastatur, Maus, BDM 300

BEA 950: Optimale AU an Diesel-, Benzin- und Gasfahrzeugen  
 Perfekt gerüstet für höchste derzeitige und künftige Anforderungen bei der Abgasuntersuchung. Das komfortable Abgas-Messsystem bietet sämtliche Bausteine für eine schnelle und rentable Überprüfung von Benzin-, Gas- und Dieselfahrzeugen. Alle Messmodule, Steuergerätestester, PC, 19" Monitor, Tastatur und A4-Drucker sind kompakt im Gerätewagen untergebracht. Noch zukunftsweisender wird das System durch die Erweiterungsoptionen mit Steuergerätediagnose, Fehlersuchanleitung und Fahrzeugsystemanalyse der FSA-Gerätereihe von Bosch.

- Die Vorteile auf einen Blick
- Premium-AU Station für Werkstätten mit höchstem Anspruch
- Platzsparend - alle Messkomponenten im Gerätewagen
- Werkstatttauglich - Schutz gegen Beschädigungen durch robuste Bauweise
- Benutzerfreundlich - durch kabellose Funkverbindung zwischen PC, BEA 070, BEA 030 und KTS 5XX
- Flexibel - durch optionalen Akkubetrieb beim BEA 070
- Effizient - Sensoren bleiben gesteckt
- Schnell betriebsbereit - durch kurze Rüstzeiten und kurze Warm-up Zeit
- Erweiterbar zum Komplettsystem mit Steuergerätediagnose, Fehlersuchanleitung ESI[tronic] und Fahrzeugsystemanalyse FSA

#### Lieferumfang

- 19-Zoll Flachbildschirm
- Fernbedienung
- Drucker
- Motormesstechnik-Modul mit übersichtlicher Aufhängung aller Sensoren
- Abgasmodul Benzin/Diesel
- Fahrzeug inkl. PC Tastatur und Maus
- Diagnosemodul KTS 540 Bluetooth

#### BEA 950 S1 mit KTS 540

#### Bestell-Nr. 0 684 120 350

Komfortfahrzeug, BEA 055, BEA 070 (Bluetooth), BEA 030 (Bluetooth), BDM 300, KTS 540 (Bluetooth), Drucker, IR-Fernsteuerung, 19 Zoll Monitor, PC, Tastatur, Maus, Sensoren

### BEA 550 Kombi

Die mobile Kombination - Abgasdiagnose für wechselnde Einsatzorte  
 BEA 550 Kombi: Klein und leicht für variable Prüfeinsätze  
 Das transportable Abgas-Messsystem ist überall dort gefragt, wo Prüfaufgaben mobil zu erledigen sind. Die mobile BEA 550 ist speziell auf die besonderen Anforderungen von Prüforganisationen zugeschnitten. Mit ihrer kabellosen Funk- und Akkutechnik sowie den praktischen Sensoren, die auch für den Transport nicht abmontiert werden müssen, ist sie jederzeit rasch im Einsatz zur präzisen Überprüfung und Einstellung von Benzin-, Gas- und Dieselfahrzeugen. Sie überzeugt durch die geringen Abmessungen, das niedrige Gewicht und die optimale Transportfähigkeit.

#### Die Vorteile auf einen Blick

- Flexibel im Einsatz, da klein, leicht und transportabel
- Benutzerfreundlich - kabellose Funkverbindung zwischen PC, BEA 070, BEA 030 und KTS 5XX
- Einfach - Anwendung in Verbindung mit handelsüblichem PC (Laptop, Netbook)
- Speziell für und mit Prüforganisationen entwickelt
- Ideal für die mobile Abgasuntersuchung vor allem in Prüforganisationen
- Optional - Akkubetrieb bei BEA 070

#### BEA 550 Kombi inkl. KTS 515 - Bestell-Nr. 0 684 105 500

BEA 060, BEA 070, BEA 030, KTS 515, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren

#### BEA 550 Kombi ohne KTS - Bestell-Nr. 0 684 105 502

BEA 060, BEA 070, BEA 030, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren

#### BEA 550 Otto ohne KTS - Bestell-Nr. 0 684 105 277 3

BEA 060, BEA 030, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren

#### BEA 550 Diesel ohne KTS - Bestell-Nr. 0 684 105 177

BEA 070, BEA 030, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren







**Mobilitätsgarantie.  
Inklusive.**

[www.plusService.at](http://www.plusService.at)

**plusService**