



Bosch BEA 750 – Abgas-Messsystem

Innovative Lösungen für eine saubere Umwelt



BOSCH
Technik fürs Leben

BEA 750 ist das neueste Mitglied in der Familie der Abgas-Messsysteme

Die BEA 750 wurde während der Entwicklungsphase – in enger Zusammenarbeit mit Kunden – speziell auf die Anforderungen in der Werkstatt hin optimiert. Das geschlossene System stellt mit seinen hochwertigen Komponenten – wie der SSD-Festplatte oder dem hochauflösenden Touchscreen – den aktuellen Stand der Technik dar. Es besticht vor allem durch sein modernes, zeitloses Design und seine praktischen Details – wie die Ablage-schale für das OBD-Modul KTS 515 oder einen Schlitz für Fahrzeugschein und Klemmbrett. Das einfache und besonders ergonomisch zu bedienende Abgas-Messsystem bietet sämtliche Bausteine für eine schnelle Überprüfung von Benzin-, Gas- und Dieselfahrzeugen. In Verbindung mit dem attraktiven Einstiegspreis hat es sich bereits nach kurzer Zeit amortisiert.

Alle Module sind entweder im Gesamtsystem integriert oder sind kompakt im Gerätewagen untergebracht und machen das Handling somit besonders einfach.

Das Plug-and-play-System wird vorkonfiguriert ausgeliefert und ist im Handumdrehen einsatzbereit. Erforderliche Updates laufen automatisch im Hintergrund ab. Testberichte können über den im Gesamtsystem integrierten Streifendrucker oder einen über die integrierte WLAN-Karte angesteuerten WLAN-Drucker ausgegeben werden.

Die Vorteile auf einen Blick:

- ▶ Modernes und ergonomisches Design
- ▶ 10“ Touchscreen Monitor
- ▶ Leitfaden-5 fähig
- ▶ Online-Updates (ab 2016)
- ▶ Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- ▶ Geschlossenes System auf Windows Basis
- ▶ Einfaches Handling
- ▶ Plug-and-play



10“ kapazitiver Touchscreen Monitor und Platz für das Rauchgastrübungs-Messmodul BEA 070



Neue Technologie gepaart mit bewährter Technik



Das System

ausgestattet für flexible Anwendungen

BEA 750 Otto

- ▶ Grundgerät inkl. Benzin (BEA 065) und Drehzahlmessmodul sowie Trolley, Touchscreen Monitor und Thermopapierdrucker
- ▶ B+/B- Anschlußleitung an Batterie oder Zigarettenanzünder
- ▶ OBD Scantool KTS 515
- ▶ Fernbedienung
- ▶ WLAN-Karte für DIN A4 Drucker
- ▶ Abgasentnahmesonden und Schläuche für Pkw
- ▶ Software inkl. Leitfaden 5 und AU-Fahrzeugdaten

BEA 750 Otto – Bestellnummer: 0684 750 200

BEA 750 Kombi

- ▶ Grundgerät inkl. Benzin (BEA 065), Diesel (BEA 070) und Drehzahlmessmodul sowie Trolley, Touchscreen Monitor und Thermopapierdrucker
- ▶ B+/B- Anschlußleitung an Batterie oder Zigarettenanzünder
- ▶ OBD Scantool KTS 515
- ▶ Fernbedienung
- ▶ WLAN-Karte für DIN A4 Drucker
- ▶ Abgasentnahmesonden und Schläuche für Pkw
- ▶ Software inkl. Leitfaden 5 und AU-Fahrzeugdaten

BEA 750 Kombi – Bestellnummer: 0684 750 300

BEA 750 Sonderzubehör:

- ▶ Tastaturablage
- ▶ Tastatur
- ▶ Temperaturfühler
- ▶ TN/TD-Drehzahlkabel
- ▶ Abdeckhaube
- ▶ Diesel Nachrüstsatz zum Hocrüsten von BEA 750 Otto auf BEA 750 Kombi
- ▶ Weiteres Sonderzubehör wie für BEA 550/950 und BEA 030



Grundgerät
BEA 065



KTS 515



Grundgerät
BEA 065



KTS 515



Rauchgas-
trübungs-
Messmodul
BEA 070



BEA 065 mit
Tastatur und
Tastaturablage



Verschiedene
Temperatur-
fühler



TN/TD
Drehzahlkabel

Technische Daten im Überblick

Technische Daten	BEA 750
Abmessungen (HxBxT)	160x80x70 cm
Gewicht	70 kg – BEA 750 Kombi 60 kg – BEA 750 Otto
Betriebstemperatur	5 °C – 45 °C

Technische Daten	BEA 065	
Benennung	Messbereich	Auflösung
CO	0 – 10 % Vol	0,001 % Vol
CO ₂	0 – 18 % Vol	0,010 % Vol
HC	0 – 9999 ppm	1,0 ppm
O ₂	0 – 22 % Vol	0,010 % Vol
NO	0 – 5000 ppm	1,0 ppm
Lambda	0,5 – 1,8	0,001
COvrai	0 – 10 %	0,010 %

Technische Daten	BEA 070	
Maximale Temperatur am Messeingang	200 °C	
Maximale Temperatur der Entnahmesonde	250 °C	
Benennung	Messbereich	Auflösung
Trübungsgrad	0 – 100 %	0,1 %
Absorptions-Koeffizient	0 – 10 m ⁻¹	0,01 m ⁻¹

Technische Daten	Drehzahlmesstechnik	
Benennung	Messbereich	Auflösung
Batteriespannung	9 – 32 V	0,1 V
Öltemperatur	-20 °C – 150 °C	0,16 °C
B+/B-	450 – 9500 min ⁻¹	20 min ⁻¹
TN/TD	100 – 12000 min ⁻¹	10 min ⁻¹



Uns bewegt, was Sie bewegt.

Technologien von Bosch kommen weltweit in fast allen Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund.

Ihnen widmen wir über 125 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise.

Und für sie arbeiten wir unentwegt an einer einzigartigen Kombination aus Ersatzteilen, Diagnose, Werkstattausrüstung und Serviceleistungen:

- ▶ neuartige Lösungen für eine effiziente Fahrzeugreparatur
- ▶ innovative Werkstattausrüstung und Software – auch als günstiges Leasingangebot
- ▶ das weltweit größte Ersatzteilangebot für Neu- und Austauschteile
- ▶ schneller, zuverlässiger Lieferservice
- ▶ kompetente Betreuung via Hotline
- ▶ umfassendes Schulungsangebot
- ▶ gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung
- ▶ und viele weitere Services

Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Business Unit Automotive Service Solutions

73201 Plochingen
Germany

www.bosch-workshopworld.com



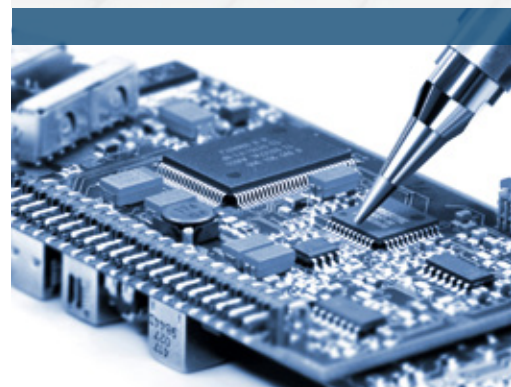
Das Angebot von Bosch

- ▶ Diagnostics
- ▶ Dieselsysteme
- ▶ Benzinsysteme
- ▶ Bremssysteme
- ▶ Zündkerzen
- ▶ Energiesysteme
- ▶ Batterien
- ▶ Filter
- ▶ Wischersysteme
- ▶ Lichttechnik
- ▶ Komfortelektronik
- ▶ Hybrid/eMobility
- ▶ Technische Hotline
- ▶ Wissensdatenbank
- ▶ Service Training
- ▶ Werkstattkonzepte

Subject to technical and program changes.

2015/07

AA-AS/MKC



Bosch Electronic Repair Service

- ▶ Preiswert: Reparatur als zeitwertgerechte Lösung
- ▶ Zuverlässig und schnell: Bearbeitung meist innerhalb von 48 Stunden
- ▶ Qualität bleibt Qualität: Dafür steht Bosch als weltweit führender Erstausrüster

Mehr unter:

<https://www.bosch-repair-service.com/>



BOSCH
Technik fürs Leben