

Emissionsanalyse ED 550 und ED 750

Leitfaden-5 fähig



- **Plug-and-play**
- **Modernes Emissionskonzept**
- **Ergonomisches Design**

ED 550 Kombi – Speziell für den mobilen Einsatz

Klein und leicht für variable Prüfeinsätze

Das transportable Abgas-Messsystem ist überall dort gefragt, wo Prüfaufgaben mobil zu erledigen sind. Die mobile ED 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.

Ausgestattet für flexible Anwendungen:

- ED 060, 4/5-Gas-Messmodul, Bluetooth (CO, CO₂, HC, O₂, Option NO) mit Ablage
- ED 070, Rauchgastrübungs-Messmodul, Bluetooth, Option: Akku und Ladestation
- KTS 515, Bluetooth (optional)
- BEA 030, Drehzahl-Messmodul, Bluetooth (B+/B-, TN/TD, KI1/15, Temperatur)
- BEA PC Software
- Fahrzeug-AU-Solldatenbank
- Koffer für Zubehör

Die Vorteile auf einen Blick:

- Flexibel im Einsatz, da klein, leicht und transportabel
- Benutzerfreundlich – kabellose Funkverbindung zwischen PC, ED 060, ED 070, BEA 030 und KTS 515
- Einfach – Anwendung in Verbindung mit handelsüblichem PC (Laptop, Netbook)
- Ideal für die mobile Abgasuntersuchung vor allem in Prüforganisationen
- Optional – Akkubetrieb bei ED 070

ED 550 Kombi: Individuelle Ausstattung



ED 060



ED 070



- Koffer für Zubehör
- BEA 030
- KTS 515*
- Laptop*

* Nicht Bestandteil des Lieferumfangs

ED 060 – Technische Daten

Maße (B x H x T)	414 x 330 x 280 mm
Gewicht	ca. 10 kg
Versorgungsspannung Netzteil	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Betriebstemperaturbereich	5 °C – 45 °C

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 %

ED 070 – Technische Daten

Maße (B x H x T)	414 x 330 x 280 mm
Gewicht	ca. 10 kg
Versorgungsspannung Netzteil	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Betriebstemperaturbereich	5 °C – 45 °C
Maximale Temperatur am Messeingang	250 °C
Maximale Temperatur der Entnahmesonde	200 °C

Benennung	Messbereich	Auflösung
Trübungsgrad	0 – 100 %	0,1 %
Absorptions-Koeffizient	0 – 10 m ⁻¹	0,01 m ⁻¹

Artikelnummer:

ED 550 Kombi

0684 105 510

Die Geräte sind auch einzeln erhältlich.**Artikelnummern:**

ED 060 (Otto) 0684 105 237

ED 070 (Diesel) 0684 105 137

ED 750 Otto und ED 750 Kombi – Neue Technologien gepaart mit bewährter Technik

Das neueste Mitglied in der Familie der Abgas-Messsysteme

Die ED 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 Ablageschale 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



verfügbar ab Oktober 2015



ED 750 Otto und ED 750 Kombi – im Überblick

ED 750 Otto

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



Grundgerät ED 065



KTS 515

ED 750 Kombi

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



Rauchgastrübungs-
Messmodul ED 070



Grundgerät ED 065



KTS 515

ED 750 Sonderzubehör

- Tastaturablage
- Tastatur
- Temperaturfühler
- TN/TD-Drehzahlkabel
- Abdeckhaube
- Weiteres Sonderzubehör wie für ED 550/950 und BEA 030



Grundgerät ED 065
mit Tastatur

ED 750 – Technische Daten

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

ED 065 – Technische Daten

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 %

ED 070 – Technische Daten

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

Drehzahlmesstechnik – Technische Daten

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

Artikelnummern:

ED 750 Otto	0684 750 203
ED 750 Kombi	0684 750 303

Beissbarth Service weltweit.



Service von Beissbarth München:

- Schneller telefonischer Support
- Schnelle Ersatzteilversorgung
- Individuelle Wartungsverträge

Werkskundendienst:

Beissbarth und zertifizierte Partner helfen Ihnen vor Ort bei Installation, Einweisung, Gerätemontage und Wartung – weltweit mit Partnern in über 90 Ländern.

Training Center:

Schulung und Weiterbildung im STC der Robert Bosch GmbH, 73207 Plochingen

Software-Center:

Technische Dokumente, Fahrzeugsolldaten und Marketingmaterial sofort zum Download:
www.beissbarth.com



Trotz sorgfältiger Redaktion sind Änderungen in Technik und Lieferumfang vorbehalten. Bilder können teils Sonderzubehöre oder ähnliche Varianten zeigen. Für verbindliche, aktualisierte Angebote wenden Sie sich an Ihren Beissbarth-Händler.

Beissbarth GmbH
Ein Unternehmen der Bosch-Gruppe
Hanauer Straße 101
80993 München
Germany

Tel. +49-89-149 01-149
Fax +49-89-149 01-240

www.beissbarth.com
sales@beissbarth.com