



BEA 550 Kombi

Vyvinuto společně s testovacími organizacemi: Vyvinuta speciálně pro mobilní použití.

BEA 550 Kombi – mobilní kombinace

Diagnostika výfukových plynů pro měření v terénu i v dílně

BEA 550 Kombi: Malý a lehký pro různé druhy testování

Přenosný systém pro měření emisí je požadován tam, kde je nutné měřit emise mobilně. Mobilní BEA 550 je speciálně přizpůsobena specifickým požadavkům testovacích organizací. Díky své bezdrátové a případně akumulátorové technologii, jakož i praktickým snímačům, které se nemusí demontovat pro přepravu, je zařízení vždy ihned připraveno k použití pro přesné měření a nastavení vozidel s palivem benzin, plyn i nafta. Zaujme také malými rozměry, nízkou hmotností a optimální schopností pro transport.

Vybavena pro flexibilní použití

- ▶ BEA 060, měřicí modul 4/5 plynů (CO, CO², HC, O², volitelně NO) s odkládací políčkou, Bluetooth komunikace
- ▶ BEA 070, měřicí modul opacimetru, Bluetooth komunikace, volitelné příslušenství: akumulátor a nabíjecí stanice
- ▶ KTS 515, Bluetooth (volitelný)
- ▶ BEA 030, modul měření otáček (B+/B-, TN/TD, sv. 1/15, teplota), Bluetooth komunikace
- ▶ Software BEA PC
- ▶ Databanka požadovaných hodnot vozidel
- ▶ Kufr pro příslušenství

Objednávací číslo:

BEA 550 Kombi (včetně BEA 030 a KTS 515)
0 684 105 500

BEA 550 Kombi (včetně BEA 030 bez KTS 5XX)
0 684 105 502

BEA 550 Kombi: Výhody jedním pohledem

- ▶ Flexibilní použití - lehké, přenosné
- ▶ Uživatelsky přívětivé - bezdrátové rádiové spojení mezi PC, BEA 060, BEA 070, BEA 030 a KTS 5XX
- ▶ Jednoduché - použití ve spojení se standardním PC (laptop, netbook)
- ▶ Speciálně navrženo ve spolupráci s testovacími organizacemi
- ▶ Ideální pro mobilní měření, především testovacími organizacemi (SME)
- ▶ Volitelně – akumulátorový provoz BEA 070

BEA 550 Kombi: Systém v přehledu



BEA 070



BEA 030
KTS 515¹



BEA 060



Laptop/
DCU 220²



Kufr pro
příslušenství

¹ Volitelné příslušenství

² Není součástí rozsahu
dodávky



BEA 550 benzín – měření 4/5 plynů v mobilním nasazení

BEA 060: Mobilní měřicí modul 4/5 plynů pro vozidla s palivem benzín a plyn

Modul pro přesné měření CO, CO², HC, O² a (volitelně) hodnot NO u vozidel s palivem benzín a plyn.

Výhody pro autoservis

- ▶ Nezávislé testovací zařízení, řízené z PC
- ▶ Flexibilní – ovládání z PC přes Bluetooth nebo USB
- ▶ Praktické – úložný prostor pro sondy, hadice, senzory
- ▶ Kompaktní – všechno měřicí příslušenství na přístroji
- ▶ Snadná údržba - filtr snadno přístupný z vnějšku
- ▶ Vysoká životnost – extrémně robustní a spolehlivé
- ▶ Robustní – filtry a konektory s ochranou proti nárazu
- ▶ Příruční – malé rozměry a nízká hmotnost
- ▶ Měřicí vstup pro teplotní snímač
- ▶ Volitelně rozšiřitelné pro funkci měření NO
- ▶ Možnosti připojení k BEA 040
- ▶ Napájecí napětí pro BEA 040
- ▶ Přenos měřených dat z BEA 040 na BEA 060 a PC

Objednací číslo:

BEA 550 benzín (včetně BEA 030)

0 684 105 277

Technické údaje	BEA 060
Rozměry (Š x V x H)	414 x 330 x 280 mm
Hmotnost	cca 10 kg
Napájecí napětí / Síťový zdroj	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Rozsah provozní teploty	5 °C až 45 °C

Označení	Měřicí rozsah	Rozlišení
CO	0 – 10 % obj.	0,001 % obj.
CO ₂	0 – 18 % obj.	0,010 % obj.
HC	0 – 9999 ppm	1,0 ppm
O ₂	0 – 22 % obj.	0,010 % obj.
NO	0 – 5000 ppm	1,0 ppm
Lambda	0,5 – 1,8	0,001
CO _{vrai}	0 – 10 % obj.	0,010 % obj.



Perfektní pro flexibilní, komfortní provoz:

- ▶ Bezdrátová rádiová technika
- ▶ Volitelný provoz s napájením z akumulátoru
- ▶ Krátké zahřívací doby
- ▶ Sensory zůstávají při transportu zasunuty

BEA 550 Diesel - modul opacimetru pro mobilní použití

BEA 070: Mobilní měřicí modul opacimetru pro vozidla se vznětovými motory

Nové přenosné samostatné zařízení pro efektivní měření kouřivosti pro vozidla se vznětovým motorem. Ideálně vhodné pro autoservisy a zkušební organizace.

Výhody pro autoservis

- ▶ Nezávislé testovací zařízení, řízené z PC
- ▶ Flexibilní – ovládání z PC přes Bluetooth nebo USB
- ▶ Praktické – úložný prostor pro sondy, hadice, senzory
- ▶ Kompaktní – všechno měřicí příslušenství na přístroji
- ▶ Snadná údržba - snadné čištění vysílače a přijímače z vnějšku
- ▶ Vysoká životnost – extrémně robustní a spolehlivé
- ▶ Robustní – filtry a konektory s ochranou proti nárazu
- ▶ Příruční – malé rozměry a nízká hmotnost
- ▶ Snadné použití i pro autobusy a užitková vozidla
- ▶ Možnost napájení bateriemi (Lithium-iontová technologie)¹
- ▶ Volitelná nabíjecí stanice (v přístrojovém vozíku nebo na nástěnném držáku)

¹ Doba provozu cca 2 hodiny, nabíjecí doba cca 1,5 – 3 hodiny

Objednávací číslo:

BEA 550 Diesel (včetně BEA 030)

0 684 105 177

Technické údaje	BEA 060
Rozměry (Š x V x H)	414 x 330 x 280 mm
Hmotnost	cca 10 kg
Napájecí napětí / Síťový zdroj	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Rozsah provozní teploty	5 °C až 45 °C
Maximální teplota odběrové sondy	250 °C
Maximální teplota na měřicím vstupu	200 °C

Senzor	Měřicí rozsah	Rozlišení
Kouřivost	0 – 100%	0,1%
Koeficient absorpce	0 – 10 m ⁻¹	0,01 min ⁻¹

Sada pro dodatečnou montáž akumulátoru, nástěnný držák a nabíjecí stanice



Sada akumulátoru pro dovybavení pro BEA 070



Nástěnný držák pro BEA 060 nebo BEA 070



Nabíjecí stanice pro BEA 070

Měření emisí



Použití s BEA 060

Rozsah dodávky

Rozsah dodávky	TTNR	BEA 030	BEA 055	BEA 060	BEA 070	Přemíový přístrojový vozík	PC, monitor, klávesnice, myš	Tiskárna	KTS 540	KTS 515	BEA 040	Dálkové ovládání	Požadované hodnoty vozidel pro měření emisí
BEA 950 S1	0 684 120 350	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●
BEA 950 S2	0 684 120 352	●	●		●	●	●	●			●	●	●
BEA 950 UNI	0 684 120 360	●	●		●	●	●*	●				●	
BEA 550 Kombi	0 684 105 500	●		●	●					●			●
BEA 550 Kombi	0 684 105 502	●		●	●								●
BEA 550 Otto	0 684 105 277	●		●									●
BEA 550 Diesel	0 684 105 177	●			●								●

* Bez klávesnice a teplotní sondy