

### Přístroje BRAIN BEE pro měření emisí benzínových i dieselových motorů MOTO / CAR / VAN / TRUCK / BUS...

(výrobce Brain Bee - Itálie, který dále vyrábí přístroje na diagn. řídicích jednotek, klimatizéry, testery a myčky vstřikovačů...).

Emisní přístroje BRAIN BEE mají potřebná osvědčení pro měření emisí vozidel ve stanicích měření emisí na území ČR.

#### Základní komponenty (barva antracit, žlutá nebo alt. i jiná barva z RAL stupnice dle objednávky) :



■ **AGS - 200** (infraanalyzátor měření emisí benzínových motorů, CO, CO<sup>2</sup>, HC, O<sup>2</sup>, NOx, součinitel Lambda, otáčky a teplota motoru, test lambda sondy a katalyzátoru..., certifikace pro ISO 3930/OIML class 0, MID 2004/22/CE, DM 628/96, AU 4..., měřící sondy atd.)



■ **OPA - 100** (opacimetr měření emisí dieselových motorů, opacita - kouřivost, otáčky a teplota motoru, teplota výf. plynů..., certifikace pro ISO 11614, DM 628/96, AU 4..., měřící sondy atd.)

■ **MGT - 300/R** (komfortní universální otáčkoměr a teploměr společný pro AGS - 200 a OPA - 100, přesné a spolehlivé měření otáček z baterie vozu, pomocí vibračního snímače, indukčních kleští..., bez kabelový - radiový přenos naměřených dat do AGS-200 a OPA-100, k dispozici, za výhodnou cenu i ve verzi MGT - 300/ST pro emisní přístroje BOSCH, ATAL atd.)



#### Výhody emisních přístrojů BRAIN BEE proti konkurenci :

- konfigurace dle skutečných potřeb nebo aktuálních finančních možností zákazníka (kompletní sestavy s PC, originálními stojany... nebo i lacinější verze bez PC, stojanů atd.)
- přístroje na bázi PC (není to tedy „jen“ jednoúčelový přístroj na měření emisí jako je řada konkurenčních přístrojů na bázi mikroprocesorů s LED displeji..., ale lze jej díky PC využít i v kombinaci s diagn. řídicích jednotek F - BOX, osciloskopem..., různými databankami atd.)
- universální otáčkoměr a teploměr MGT 300/R s bezkabelový (radiovým) přenosem dat
- se zdrojem PSI - 70 verze zcela nezávislé na síť. napětí 230 V (akumulátorové napájení)

**AGS - 200** infraanalyzátor pro benzínové motory

**OPA - 100** kouřoměr pro dieselové motory

**Emise benzín + diesel**

PC, LCD, tiskárna, stojany...



stojan  
TRO 220



TRO 8700  
TRO 8705

TRO 8710



TRO 8250



stojan TRO 050,  
měřící komory  
a zdroj PSI - 50



stojan TRO 050,  
měřící komory  
a zdroj PSI - 70

**TRO 220** - velký komfortní stojan pro PC, LCD, tiskárnu, zavěšení měřících komor (AGS - 200 + OPA - 100), diagnostického přístroje (F - BOX), sond...

**TRO 050** - malý stojan pro AGS - 200 a OPA - 100 a zdroje PSI - 50 / PSI - 70

**TRO 8250** - držák zavěšení AGS - 200 a OPA - 100 na stojan TRO 220 / zed'

**TRO 8700** - držák zavěšení otáčkoměru MGT - 300/R na stojan TRO 220

**TRO 8705** - držák zavěšení diagnostiky řady F - BOX na stojan TRO 220

**TRO 8710** - držák zavěšení diag. kabelu EURO BAG a ASIA BAG na TRO 220

**PSI 70** - akumulátorový zdroj napájení AGS - 200 a OPA 100 mimo síť. 230 V

**EOBD 300** - adaptér k MGT - 300/R pro měření otáček z rozhraní EOBD



PSI - 70



EOBD 300



TRO 8700



TRO 8705

Emise benzín + diesel		Ceník bez DPH	Akce bez DPH
<b>AGS+OPA sestava 01</b> (základní, ekonomická)	infraanalýzátor AGS - 200, opacimetr OPA - 100, zdroj PSI - 50, otáčkoměr MGT - 300/R, sondy, instalační CD (PC od uživatele)	439 900,- Kč	125 910,- Kč
<b>AGS+OPA sestava 02</b> (základní, ekonomická)	infraanalýzátor AGS - 200, opacimetr OPA - 100, zdroj PSI - 50, otáčkoměr MGT - 300/R, sondy, inst. CD... + PC, LCD 22", tiskárna	454 900,- Kč	139 410,- Kč
<b>AGS+OPA sestava 03</b> (doporučená, optimální)	infraanalýzátor AGS - 200, opacimetr OPA - 100, zdroj PSI - 50, universální otáčkoměr MGT - 300/R, sondy, instalační CD... + PC, LCD 22", tiskárna + <b>TRO 8250 držák AGS + OPA</b> + TRO 220 velký stojan + TRO 8700 držák MGT - 300/R...	479 900,- Kč	161 910,- Kč
<b>AGS+OPA sestava 04</b> (doporučená, optimální)	infraanalýzátor AGS - 200, opacimetr OPA - 100, zdroj PSI - 50, universální otáčkoměr MGT - 300/R, sondy, instalační CD... + PC, LCD 22", tiskárna + <b>TRO 050 malý stojan AGS + OPA</b> + TRO 220 velký stojan + TRO 8700 držák MGT - 300/R...	489 900,- Kč	170 910,- Kč

Emise benzín		Ceník bez DPH	Akce bez DPH
<b>AGS sestava 01</b> (základní, ekonomická)	infraanalýzátor AGS - 200, zdroj PSI - 50, otáčkoměr MGT - 300/R, sondy, instalační CD... (PC/i starší bude od uživatele)	98 900,- Kč	89 010,- Kč
<b>AGS sestava 02</b> (základní, ekonomická)	infraanalýzátor AGS - 200, zdroj PSI - 50, otáčkoměr MGT - 300/R, sondy, instalační CD... + PC, LCD 22", tiskárna	113 900,- Kč	102 510,- Kč
<b>AGS sestava 03</b> (doporučená, optimální)	infraanalýzátor AGS - 200, zdroj PSI - 50, otáčkoměr MGT - 300/R... + PC, LCD 22", tiskárna + <b>TRO 8250 držák AGS + OPA</b> + TRO 220 velký stojan + TRO 8700 držák MGT - 300/R...	138 900,- Kč	125 010,- Kč
<b>AGS sestava 04</b> (doporučená, optimální)	infraanalýzátor AGS - 200, zdroj PSI - 50, otáčkoměr MGT - 300/R... + PC, LCD 22", tiskárna + <b>TRO 050 malý stojan AGS + OPA</b> + TRO 220 velký stojan + TRO 8700 držák MGT - 300/R...	148 900,- Kč	134 010,- Kč

Emise diesel		Ceník bez DPH	Akce bez DPH
<b>OPA sestava 01</b> (základní, ekonomická)	opacimetr OPA - 100, zdroj PSI - 50, otáčkoměr MGT - 300/R, sondy, instalační CD... (PC/i starší od uživatele)	69 900,- Kč	62 910,- Kč
<b>OPA sestava 02</b> (základní, ekonomická)	opacimetr OPA - 100, zdroj PSI - 50, otáčkoměr MGT - 300/R, sondy, instalační CD... + PC, LCD 22", tiskárna	84 900,- Kč	76 410,- Kč
<b>OPA sestava 03</b> (doporučená, optimální)	opacimetr OPA - 100, zdroj PSI - 50, otáčkoměr MGT - 300/R... + PC, LCD 22", tiskárna + <b>TRO 8250 držák AGS + OPA</b> + TRO 220 velký stojan + TRO 8700 držák MGT - 300/R...	109 900,- Kč	98 910,- Kč
<b>OPA sestava 04</b> (doporučená, optimální)	opacimetr OPA - 100, zdroj PSI - 50, otáčkoměr MGT - 300/R... + PC, LCD 22", tiskárna + <b>TRO 050 malý stojan AGS + OPA</b> + TRO 220 velký stojan + TRO 8700 držák MGT - 300/R...	119 900,- Kč	107 910,- Kč

ART. EOBD - 300	k MGT 300/R pro měření otáček a teploty motoru ze zásuvky EOBD	9 000,- Kč	8 100,- Kč
ART. PSI - 70	akumulátorový zdroj napětí pro AGS - 200/OPA - 100, pro měření emisí mimo dosah sítě 230 V (příplatek při náhradě za PSI - 50)	13 500,- Kč	12 150,- Kč

Diagnostika F-BOX k emisím	včetně předplacené databanky na 1 rok dopředu (aktualizace 5x za rok)	Ceník bez DPH	Akce bez DPH
F - BOX EOBD	evropské + asijské CAR/VAN vozy s EOBD (kabely pro starší vozy jednotlivě)	32 900,- Kč	29 610,- Kč
F - BOX EVROPA	evropské + asijské CAR/VAN vozy s EOBD + kpl. starší evropské bez EOBD	47 800,- Kč	43 020,- Kč
F - BOX ASIA	evropské + asijské CAR/VAN vozy s EOBD + kpl. starší asijské bez EOBD	55 800,- Kč	50 220,- Kč
F - BOX WORLD	evropské + asijské CAR/VAN vozy s i bez EOBD (všechny starší i nové typy)	70 700,- Kč	63 630,- Kč
+ TRUCK KIT	doplnění F - BOX EOBD o data + kabely TRUCK (vybavenější verze laciněji)	49 900,- Kč	44 910,- Kč
F - BOX VAN/TRUCK	evropské + asijské VAN/TRUCK/BUS... vozy s EOBD i bez EOBD (nové + starší)	70 300,- Kč	63 270,- Kč
+ INTEGRATION KIT	možnost doplnění F - BOX VAN/TRUCK o databanku CAR + kabely CAR	21 800,- Kč	19 620,- Kč

K dispozici nová TOP diagnostika vozů CAR/VAN **B-TOUCH** (barevný dotykový 7" displej, nové funkce INTELLIGENCE, DYNAMICKÉ TESTY...), osvědčená diagnostika CAR/VAN/TRUCK/BUS... řady F - BOX (Bluetooth přenos dat...) a ST - 6000 (LCD, ovládací klávesy...) a klimatizace CLIMA 9000... za nižší cenu.



diagnostika vozidel CAR/VAN **B-TOUCH** (barevný dotykový 7" displej...)

**ST - 6000** (LCD...) **F - BOX** (Bluetooth)

Emisní přístroje AGS 200 + OPA 100 nebo jejich předvedení u Vás... lze objednat na:

tel./fax: 483 360 124, 483 360 139, tel.: 602 119 767, 602 422 475, e-mail: [obchod@technology-garage.cz](mailto:obchod@technology-garage.cz)