

# GASBOX AUTOPOWER TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

| TEHNIČKE KARAKTERISTIKE            |                                                                          |                                                                                       |                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura                        | +5°C ÷ +40°C                                                             |                                                                                       |                                |
| Tlak                               | 850 hPa ÷ 1025 hPa                                                       |                                                                                       |                                |
| Vlažnost                           | 0 % RH ÷ 95 % RH                                                         |                                                                                       |                                |
| Odvodnja kondenzacije              | Kontinuirana i automatska                                                |                                                                                       |                                |
| Reset                              | Elektronski - automatski                                                 |                                                                                       |                                |
| Kalibracija                        | Automatska sa spremnikom uzorka plinova                                  |                                                                                       |                                |
| Vrijeme odziva                     | < 10s (dužina sonde 6 m)                                                 |                                                                                       |                                |
| Vrijeme zagrijavanja               | Max. 60 sekundi                                                          |                                                                                       |                                |
| Temperatura skladištenja           | Min. -20 Max. +60 °C                                                     |                                                                                       |                                |
| Dimenzije (bez kolica)             | 460 x 200 x 250 mm - 15 kg (cca sa kolicima)                             |                                                                                       |                                |
| ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE          |                                                                          |                                                                                       |                                |
| Napajanje                          | 2 STANDHBS 12 V 7 A/h baterije                                           |                                                                                       |                                |
| Apsorpcija (Max)                   | 80 W (2 x 1 A osigurač)                                                  |                                                                                       |                                |
| Punjenje sa jednicom napajanja     | 115-230 VAC ± 10%, 50-60 Hz ± 2%                                         |                                                                                       |                                |
| HARDWARE I SOFTWARE KARAKTERISTIKE |                                                                          |                                                                                       |                                |
| Serijski izlaz                     | Standard RS232 sa zaštitnim protokolom                                   |                                                                                       |                                |
| Bežični izlaz                      | Bluetooth                                                                |                                                                                       |                                |
| Sat                                | Unutrašnji, napajan preko baterije                                       |                                                                                       |                                |
| Operativni sustav                  | SWSW CD NERO Win PC-sukladan sa Windows XP, Windows 2000 i Windows Vista |                                                                                       |                                |
| DETALJI MJERENJA                   | MJERNO PODRUČJE                                                          | MJERNA JEDINICA                                                                       | TOČNOST                        |
| CO                                 | 0 ÷ 10.00                                                                | % Vol.                                                                                | 0.01                           |
| CO <sub>2</sub>                    | 0 ÷ 20.0                                                                 | % Vol.                                                                                | 0.1                            |
| HC (n-esano)                       | 0 ÷ 10000                                                                | ppm Vol.                                                                              | 1                              |
| O <sub>2</sub>                     | 0 ÷ 22.0                                                                 | % Vol.                                                                                | 0.01 (O2<10%) - 0.1 (O2 > 10%) |
| NO <sub>x</sub>                    | 0 ÷ 5.000                                                                | ppm Vol.                                                                              | 1                              |
| Lambda                             | 0 ÷ 5.000                                                                |                                                                                       | 0.001                          |
| RPM                                | 0 ÷ 10000                                                                | rpm                                                                                   | 10                             |
| Temperatura ulja                   | 0 ÷ 200                                                                  | °C                                                                                    | 1                              |
| Temperatura okoline                | 0 ÷ 70                                                                   | °C                                                                                    | 0.1                            |
| Tlak okoline                       | 500 ÷ 1300                                                               | hPa                                                                                   | 1                              |
|                                    |                                                                          | ENGINEERED AND MANUFACTURED IN EUROPE                                                 |                                |
|                                    |                                                                          |  |                                |



**TEXA S.p.A.**  
Via I Maggio, 9  
31050 Monastier di Treviso  
Treviso - ITALY  
Tel. +39 0422 791311  
Fax +39 0422 791300  
www.texa.it - info@texa.it

**AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=**

Podaci, opisi i ilustracije mogu biti drugačiji  
od prikazanih u ovoj brošuri. TEXA S.p.A.  
zadržava pravo promjene proizvoda bez  
prijašnje najave.

BLUETOOTH je zaštitni znak u vlasništvu Bluetooth SIG,  
Inc., U.S.A. i licenciran za TEXA S.p.A.

Copyright TEXA S.p.A.

**cod.**  
Veljača 2008 - Croato

## GASBOX Autopower

### Analiza ispušnih plinova benzinskih motora

TEXA

# REVOLUCIJA U SERVISNOJ RADIONI

TEXA je danas lider u području dijagnostike automobila, motocikala i komercijalnih vozila.

Rasprostranjena je svjetska mreža distributera i vlastitih pogona u Njemačkoj, Španjolskoj, Francuskoj i SAD.

Zahvaljujući zajedničkom višegodišnjem iskustvu i kvalificiranim djelatnicima, TEXA danas prezentira inovativno rješenje za servisne radione i servisne centre.

**GASBOX Autopower** je novi modul za analizu ispušnih plinova benzinskih motora koji omogućuje izvršenje mjerenja (efikasnost motora, velika potrošnja goriva, hladni start, test katalizatora itd.) zbog zadovoljenja potrebnih standarda.

GASBOX Autopower je koncipiran kako bi zadovoljio praktične i tehnološke potrebe serviseru. Stari model analizatora je sada objedinjen sa pomičnim kolicima.

Povlačenjem teleskopske ručke, na lagan način možete pomicati analizatorski modul unutar cijele servisne radione postavljajući ga u blizinu vozila koje želimo testirati.

Jedna od unaprijeđenih solucija je mogućnost odvajanja modula od kolica i postavljanja u bilo koju radnu okolinu.

Modul može raditi kontinuirano tijekom dana bez potrebe punjenja baterije. GASBOX Autopower je opremljen baterijom velikog kapaciteta koja osigurava rad na više od 8 sati. Ova inovacija omogućuje serviseru da radi slobodno bez dodatnog ožičenja. Nije potrebno spojiti analizatorsku komoru na naponsku mrežu te tako izbjegnemo uporabu žica i produžnih kabela koji nam smetaju.

Bežična *Bluetooth* veza omogućuje da GASBOX Autopower i RC3, interface mjerenja broja okretaja, komuniciraju sa jedinicom prikazivanja (PC, MULTI PEGASO stanica, AXONE Palm ili Pad) bez ožičenja.

Serviser je na taj način u mogućnosti da se slobodno kreće bez potrebe da bude u blizini uređaja. To nam omogućuje i testiranje vozila izvan servisne radione.

Nova analizatorska sonda se povezuje sa svim ispušnim sistemima vozila, osiguravajući minimalno opterećenje i bolje karakteristike.

## UNIVERZALNI BROJAČ OKRETAJA



RC3, je elektronski mjerac okretaja/temperature koji omogućuje serviseru testiranje na novijim vozilima bez potrebe za otvaranjem poklopca motora; ova mogućnost smanjuje vrijeme rada i pojednostavljuje postupak analize ispušnih plinova.

Interface RC3 je jedini modul koji kombinira tri različita načina očitavanja:

- preko **EOBD utičnice** za sva vozila proizvedena nakon 2000;
- preko **mikrofona i signala akumulatora** za sva vozila;
- **standardno**, preko uporabe induktivnih kliješta i piezoelektričnih sonde

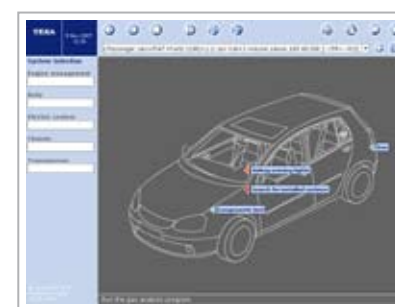
## JEDNOSTAVAN I KOMPLETAN SOFTWARE

### SOFTWARE



Radni software **CD NERO** je objedinjen sa bazom podataka vozila: odabirom marke, modela i motora aktivira se postupni niz koji pomaže serviseru za vrijeme izvođenja testa. Sa **IDC3** operativnim sistema je moguće objединiti analizu ispušnih plinova i prikazanih podataka sa autodijagnozom vozila.

1. Početni prikaz za odabir marke, modela i motora unutar IDC3 programa.
2. Odabrani prikaz korišten za očitavanje broja okretaja (RC3).
3. Prikaz mjerenja.



Početni prikaz za odabir marke, modela i motora unutar IDC3 programa.



Odabrani prikaz korišten za očitavanje broja okretaja (RC3)



Prikaz mjerenja

