

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### MULTI PEGASO

**Specifiche:** HD 40Gbyte, Dram 512Mb, Windows XP embedded

**Connettività:** seriale RS232, video SVGA, USB 2.0, telefonica RJ11, Ethernet LAN RJ45, 100 Mbit, ingresso IR;

**Connettività:** Bluetooth, Wi-Fi e GSM

**Dimensioni (con monitor chiuso):** 760x660x1570 (1185) mm;

**Peso:** 55 Kg

### GAS Mobile

**Processore:** CORTEX

**Display:** display grafico LCD STN Blue/White 240x128 dots, dimensioni 170x94mm, con retroilluminazione a Led.

**Stampante:** stampante termica integrata a basso consumo, larghezza carta 58mm+0/-1mm;

**Batteria:** Pacco batterie ioni di litio 7,4V 2440mAh

**Autonomia tipica:** > 8 ore

**Wireless:** modulo radio Bluetooth 2.0;

**Connettori:**

- Slot per SD card;
- Connettore RJ45 per comunicazione seriale RS232;
- Power jack per connessione al wall adapter 100-240VAC, 50/60Hz da 12Vdc 18W;
- Conn. PS2 per tastiera

**Temperatura di funzionamento:** 0°C/ +50°C

**Temperatura di stoccaggio:** -20°C/ +50°C

**Umidità di funzionamento:** 10% ÷ 80% senza condensa

**Dimensioni e peso:** 210x162x124 mm, 900 g

### GASBOX Autopower e OPABOX Autopower

**Dimensioni e peso:** 460 x 200 x 250 mm; 15 kg (con trolley)

**Alimentazione:** 2 batterie Pb da 12 V 7,5 A/h; Assorbimento Max: 80 W

**Uscita seriale:** RS232 standard

**Uscita Wireless:** Bluetooth

**Software:** ETS

**Azzeramento e calibrazione:** elettronico e automatico

### GASBOX Autopower

**Tecnologia:** NDIR

**Scarica di condensa:** continua e automatica

**Tempo di risposta:** <10 secondi

**Tempo di riscaldamento:** Max. 60 secondi

### OPABOX Autopower

**Tecnologia:** Diodo Led Verde

**Lunghezza camera:** 200 mm

**Temperatura:** 82°C

**Tempo di riscaldamento:** massimo 5 minuti

### RC2 e RC3

**Alimentazione esterna:** 8 ÷ 32 Volt

**Risorse seriali:** 1 collegamento standard RS232 e USB (per RC3)

**Collegamento wireless al PC:** tecnologia wireless Bluetooth

**Rilevamento benzina e diesel da batteria veicolo:** gestione sistemi a 12V DC ed a 24V DC

**Rilevamento analogico benzina:** Pinza induzione

**Rilevamento analogico diesel:** Pinza piezoelettrica

**Rilevamento EOBD (solo RC3):** ISO9141-2, ISO14230, SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, CAN ISO11898

**Dimensioni e peso:** 130 x 150 x 27 mm, 0,36 Kg (RC2) e 155 (227) x 162 x 63 mm, 0,8 Kg (RC3)



### AVVERTENZA

I marchi e i segni distintivi delle case costruttrici di veicoli presenti in questo documento hanno il solo scopo di informare il lettore sulla potenziale idoneità dei prodotti TEXA qui menzionati ad essere utilizzati per i veicoli delle suddette case. I riferimenti alle marche, modelli e sistemi elettronici contenuti nel presente documento devono intendersi come puramente indicativi, in quanto i prodotti e software TEXA - essendo soggetti a continui sviluppi e aggiornamenti - al momento della lettura del seguente documento, potrebbero non essere in grado di effettuare la diagnosi di tutti i modelli e sistemi elettronici di ciascuna di tali case costruttrici. Pertanto, prima dell'acquisto, TEXA suggerisce di verificare, sempre, la "Lista copertura diagnosi" del prodotto e/o software presso i Rivenditori autorizzati TEXA. **Le immagini e le sagome dei veicoli presenti in questo documento hanno il solo scopo di facilitare l'individuazione della categoria di veicolo (auto, camion, moto ecc.) cui il prodotto e/o software TEXA è dedicato.** Dati, descrizione e illustrazioni possono variare rispetto a quanto descritto nel presente documento. TEXA S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica ai suoi prodotti, senza avviso alcuno.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =

facebook  
www.facebook.com/texacom

You Tube  
www.youtube.com/texacom



BLUETOOTH è un marchio di proprietà Bluetooth SIG, Inc., U.S.A.  
con licenza per TEXA S.p.A.

Copyright TEXA S.p.A.  
cod. 8801112  
Maggio 2011 - Italiano



TEXA

TEXA S.p.A.

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

TEXA

## LINEA ANALISI EMISSIONI



# SOLUZIONI EVOLUTE PER L'ANALISI DELLE EMISSIONI SENZA FILI

La linea di strumenti TEXA per l'analisi delle emissioni rappresenta una soluzione completa ed efficace per eseguire le prove e le verifiche previste dalle normative anti inquinamento sui vari modelli di veicoli. Gli analizzatori dei gas di scarico ed i rilevatori di giri e temperatura motore possono comunicare con GAS Mobile, con tutte le unità di visualizzazione TEXA AXONE o con qualsiasi PC Windows commerciale. TEXA ha inoltre sviluppato la stazione plurioperativa dedicata MULTI PEGASO, in grado di connettersi non solo con gli analizzatori ma anche con le interfacce di diagnosi senza l'utilizzo di cavi di connessione, tramite tecnologia wireless Bluetooth.

Il software operativo per l'analisi delle emissioni è supportato da un completo database veicoli: individuando marca, modello e motorizzazione dal menù iniziale, vengono attivate le procedure guidate che aiutano il meccanico nella corretta procedura di esecuzione del test.



Al termine dell'analisi, selezionando l'opzione "stampa", si otterrà il report completo delle prove effettuate con i valori dei gas misurati. Con l'utilizzo del nuovissimo sistema operativo IDC4, inoltre, l'elaborazione e la visualizzazione del Test Emissioni può essere integrato con la diagnosi e l'autodiagnosi del veicolo.

**MULTI PEGASO** è un robusto carrello in acciaio dotato di ruote sul quale è stato installato un computer industriale completamente ingegnerizzato da TEXA, che risponde alle esigenze di affidabilità e resistenza necessarie all'interno dell'officina, con monitor 17" ad alta visibilità e dispositivi anti polvere ed anti vibrazione. MULTI PEGASO è dotato anche di una stampante a colori per il rilascio delle certificazioni e dei rapporti sulle operazioni effettuate. La parte inferiore del carrello è dotata di alloggiamenti con connettori per la ricarica dei moduli GASBOX Autopower e OPABOX Autopower.



**GAS Mobile** è un dispositivo di visualizzazione leggero e compatto, caratterizzato da un display grafico LCD ad alta visibilità, che permette di effettuare i test su tutti i tipi di motori benzina, diesel o carburanti alternativi. Le dimensioni ridotte ed il peso di un chilogrammo, rendono GAS Mobile uno strumento portatile molto comodo e maneggevole. Utilizza infatti la tecnologia wireless Bluetooth, dialogando liberamente con i moduli di analisi GASBOX Autopower e OPABOX Autopower e con i rilevatori di giri e temperatura motore RC2 ed RC3. Grazie alle batterie agli ioni di litio con autonomia di una giornata di lavoro, non necessita di alimentazione dalla rete elettrica o dal veicolo e può essere utilizzato comodamente anche all'interno del mezzo.



**GASBOX Autopower** e **OPABOX Autopower** sono le camere di analisi TEXA rispettivamente per motori benzina e diesel, dotate di un pratico trolley che consente di spostarle agevolmente all'interno dell'officina. Per garantire la migliore dinamica di utilizzo, oltre alla presa tradizionale per il collegamento diretto alla rete elettrica, GASBOX e OPABOX possono essere abbinate a Power Pack, il pratico modulo estraibile e ricaricabile separatamente. Questa soluzione consente di avere una o più batterie cariche sempre pronte all'uso.



Optando per **Power Pack** e grazie alla tecnologia wireless Bluetooth per la comunicazione dei dati, le soluzioni TEXA per l'analisi delle emissioni permettono di eliminare qualsiasi cavo all'interno dell'officina, sia tra gli strumenti e l'unità di visualizzazione, sia tra gli strumenti e la rete elettrica.



Per il rilevamento di giri e temperatura motore TEXA ha sviluppato due dispositivi anch'essi dotati di tecnologia senza fili Bluetooth.



**RC2** è in grado di rilevare i dati in due differenti modalità:

- tramite pinza induzione e sensore piezo;
- tramite microfono e da residuo di segnale batteria.



**RC3**, invece, oltre alle due modalità offerte da RC2, legge i valori anche direttamente dalla presa OBD (tramite protocollo EOBD), permettendo così di eseguire il test senza neppure aprire il cofano del veicolo.

**Normative EUROPEAN DIRECTIVE 1999/5/EC**  
**OIML R99 per il gas**  
**ISO 11614 per il diesel**  
**Normative specifiche di omologazione per i vari Paesi**



Per verificare la grande copertura offerta da TEXA puoi consultare il sito [www.texa.com/applicationlist](http://www.texa.com/applicationlist)  
 Per vedere le dimostrazioni di utilizzo degli strumenti puoi consultare il sito [www.texa.com/demo](http://www.texa.com/demo)

Per compatibilità e specifiche minime di sistema di IDC4 consultare la pagina [www.texa.com/system](http://www.texa.com/system)