

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОРАВОХ AUTOPOWER

## ТЕХНИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура	+5°C ÷ +40°C
Давление	850 гПа ÷ 1025 гПа
Влажность	0 % RH ÷ 95 % RH
Реальная длина дымомера	200 mm
Температура дымомера	75°C
Максимальное время разогрева	5 минут
Источник освещения	Зелёный светодиод
Обнуление	Электронное и автоматическое
Калибровка	Электронная и автоматическая
Температура хранения	Мин. -20 Макс. +60 °C
Габариты (без тележки)	460 x 200 x 250 мм - 15 кг (вместе с тележкой)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	2 батареи Pb на 12 В 7 А/ч
Потребление (Макс)	80 Вт (2 x 1 А предохранителя быстрого действия )
Подзарядка от блока питания	115-230 VAC ± 10%, 50-60 Hz ± 2%
Автоматическое оповещение об изменениях напряжения батареи за пределами	11,3 В ÷ 14,5 В

## ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТНОГО И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЙ

Последовательный выход	RS232 стандартный с собственным протоколом для связи с ПК
Беспроводной выход	Bluetooth
Часы	Встроенные, питающиеся от буферной батареи
Система проверки	ПО ЧЁРНЫЙ CD Win ПК – совместим с Windows XP, Windows 2000 и Windows Vista

ТИПОЛОГИЯ	ИНТЕРВАЛ ИЗМЕРЕНИЙ	ВЕЛИЧИНА ИЗМЕРЕНИЙ	ТОЧНОСТЬ
Коэффициент поглощения K [m-1]	0 ÷ 9.99	m <sup>-1</sup>	0.01
Процент поглощения N [%]	0 ÷ 99.9	%	0.1
Время разгона	0 ÷ 5	сек	0.05
Температура дыма	0 ÷ 300	°C	1
RPM	0 ÷ 10000	rpm	1
Температура масла (двигателя)	0 ÷ 200	°C	1
Давление окружающей среды	750 ÷ 1100	гПа	1

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В ЕВРОПЕ



For Automotive Professionals

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

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

Данные, описания и иллюстрации могут изменяться по отношению того, что написано в данной брошюре. TEXA S.p.A. оставляет за собой права о внесении любых изменений в свою продукцию, без дополнительного оповещения.

BLUETOOTH – эта марка принадлежит SIG, Inc., U.S.A. с лицензией для TEXA S.p.A.

Copyright TEXA S.p.A.

cod. 8800230  
Апрель 2008 - Russo

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ АГЕНТ ПО ПРОДАЖЕ

**OPAROX Autopower**  
Модуль анализа дыма для дизельных двигателей

TEXA

# РЕВОЛЮЦИЯ НА СТО

**ТЕХА** является лидером в отрасли диагностики для легковых, грузовых автомобилей и мотоциклов, присутствует во всём мире через свою дистрибьютерскую сеть и имеет филиалы в Испании, Германии, Великобритании, Франции, США и Польше.

Благодаря опыту, накопленному в последние годы, и профессиональности группы исследования и разработки, ТЕХА в состоянии представить на сегодняшний день абсолютно передовое решение для СТО и для клиентов ТО.

**OPABOX Autopower** является новым модулем для анализа дыма дизельных двигателей, который позволяет осуществить проверку выхлопов для диагностических целей и для проверки параметров согласно установленных законом.

OPABOX Autopower был создан, следуя руководящей идеи практичности и простоты в использовании, а также чтобы удовлетворить все требования механиков отрасли.

Дымомер был помещён в практичную тележку на амортизированных колёсах. Таким образом, вынимая простым движением телескопическую ручку, модуль дымомера просто перемещается с одной стороны СТО на другую, чтобы осуществить проверку автомобиля без минимального усилия. Кроме того, имеется особенность, позволяющая отсоединить тележку, используя невидимую ручку для переноса вручную и даётся возможность поставить модуль на любую рабочую поверхность.

Оперативность модуля дымомера гарантируется бесперерывно в течении всего дня, нет необходимости подзаряжать батареи.

OPABOX Autopower оснащён батареей высокой способности, готовой подавать электроэнергию в течении 8 рабочих часов. Это новшество позволяет механику работать в полной автономии без мешающих проводов.

Нет больше необходимости подсоединять дымомер к питающей розетке, таким образом, избегая удлинители и



Bluetooth®



висящие провода на СТО.

Кроме того, благодаря беспроводной связи *Bluetooth*, OPABOX Autopower вместе с RC3 являются также интерфейсом для снятия числа оборотов двигателя, связываясь с любой установкой визуализации (с любым ПК, с установкой MULTI PEGASO или с AXONE Palm или Pad) без необходимости какого-либо кабеля.

Таким способом механик может расположиться в любом месте, без необходимости находиться рядом с дымомером. Сможет, например, оставить автомобиль на улице и осуществить проверки, оставаясь с удобством внутри СТО.

## UNIVERSAL RPM COUNTER



Электронный пеленгатор оборотов и температуры двигателя RC3 позволяет механику осуществить проверку на автомобиле нового поколения без необходимости открытия капота; данное новшество уменьшает время ремонта и значительно упрощает операцию анализа выхлопов.

Интерфейс RC3 является уникальным прибором, который соединяет в единое решение три различных способа снятия данных:

- **через разъём EOBD** для всех автомобилей, соответствующих стандартам Евро 3 и выше.
- **от микрофона и от остаточного сигнала батареи** для всех автомобилей;
- **традиционный** через индукционную клемму и пьезо датчик для бензиновых и дизельных автомобилей.

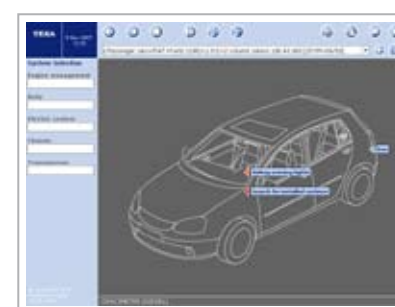
## ПРОСТОЕ И ПОЛНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### SOFTWARE



Оперативное ПО **ЧЁРНЫЙ CD** поддержано полной базой данных автомобилей: выбирая марку, модель и моторизацию из начального меню, будут активированы последовательные процедуры, которые помогают механику шаг за шагом в правильной процедуре осуществления проверки.

При использовании оперативной системы **IDC3**, кроме того, обработка и визуализация тестов проверки выхлопов может быть интегрирована с диагностикой и самодиагностикой автомобиля.



Начальная страница для выбора марки, модели и моторизации в программном обеспечении IDC3.



Выбор интерфейса для снятия оборотов двигателя (в данном случае RC3)



Страница визуализации с финальным отчётом проверки выхлопов