# CAP3500 WORKSHOP – Eco Entretien

Système expert de contrôle des émissions











# Station expert pour le contrôle des émissions et de la combustion, compatible Eco Entretien

# **Multi-carburants**

■ Essence, Diesel, GNV, GPL

# Rapport expert

- Edition de deux rapports experts : clients et utilisateurs
- Mesure libre des gaz d'échappement
- Rapport complet avant/après intervention
- Contrôle du remplissage et des données de combustion
- Analyse des organes moteur : vanne EGR, FAP, turbo, catalyseur, capteurs 0<sub>2</sub>
- Sauvegarde des données

# Solution complète

- Analyseur 5 gaz
- Opacimètre
- Lecteur OBD
- Logiciel S3500
- Tablette tactile 10"
- Connexion sans-fil
- Prise en main à distance

### **Options**

 Module RPM, sonde de température moteur non intrusive











# **ANALYSEUR DE GAZ**

- 5 gaz : HC, CO, CO<sub>2</sub> O<sub>2</sub> et NO<sub>x</sub>
- Standards: OIML R99 Class 0, ISO 3930, BAR97, ISO11614
- Mesure des concentrations :
  HC, CO, CO<sub>2</sub>
- Capteurs O<sub>2</sub> et NO<sub>x</sub>
- CO 0 à 5%
- CO2 0 à 20%
- O2 0 à 25%
- NOx 0 à 5000 ppm
- Coefficient Lambda: 0 à 9,99

# **OPACIMETRE**

- Filtration de la suie
- Mesure de l'opacité des gaz
- Conforme EURO 5-6
- Mesure de l'opacité des gaz d'échappement
- Zero automatique
- Pas de calibration

#### **LECTEUR EOBD**

- Compatible avec les motorisations essence (après 2001) et diesel (après 2003)
- Prise en compte de 6 protocoles
- Valeurs en temps réel : RPM et température de l'huile
- Identification des codes défauts

### **OPTIONS**

- PRO02686 | Housse de protection
- CAP1XXX | Chariot personnalisé
- PRO03030 | Support sonde de gaz
- CAP1330 | Sonde IR de température moteur
- CAP8533 | Module de prise de mesure du régime par vibration

# **SPÉCIFICATIONS**

- Valeurs de CO, CO2,O2,HC, NO<sub>x</sub>, Lambda
- Mesure de l'opacité
- Valeur RPM
- Température moteur
- Remplissage moteur, Flux d'air, Pression d'air, Données de charges
- EGR
- DTC & état de préparation
- OS WIN
- Alimentation 230V 1,5A

### LOGICIEL

- Licence S3500
- Sauvegarde et transmission des données
- Procédure adaptée aux motorisations
- Communication Bluetooth
- Comparaison des données Avant/Après intervention
- Rapport expert
- Compatible Eco-Entretien

# **MODES**

- Libre : aide au diagnostic
- Expert : avant après prestation
- Pré-contrôle : type control technique

# **VERSIONS**

- Combiné : analyseur de gaz et opacimètre
- Analyseur de gaz (moteurs essence et GPL)
- Opacimètre (moteurs Diesel)

### **DIMENSIONS**

Hauteur: 81 cmLargeur: 44 cmProfondeur: 37 cm

Formation GNFA à l'expertise









Tablette tactile Logiciel S3500



CAP8520 Compte tour



CAP4250 Lecteur EOBD



CAP1330 (option) Sonde de température non intrusive

*S3600*