



AC 5112

DETECTEUR ELECTRONIQUE DE SIGNAUX
ELECTRONIC SIGNAL DETECTOR



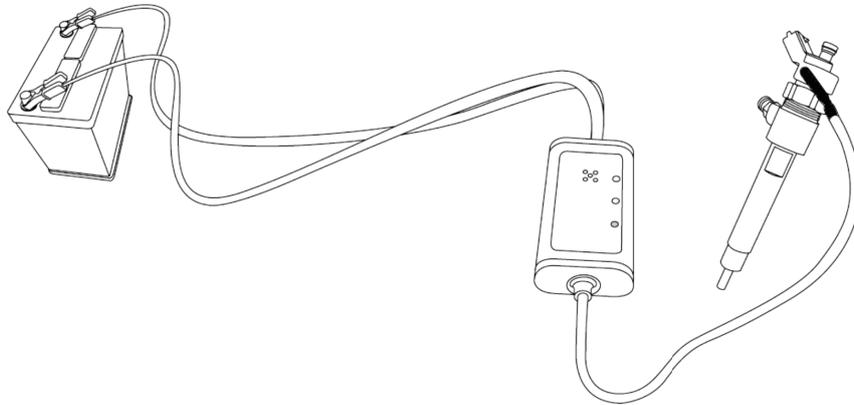


UTILISATION

Le détecteur de signaux permet un diagnostic électrique rapide des composants électroniques et électromécaniques montés sur le moteur.

L'appareil détecte le champ magnétique généré par le composant pendant le démarrage ou pendant le fonctionnement du moteur.

- Raccorder les câbles d'alimentation à la batterie en respectant la polarité.
- Démarrer le moteur.
- Approcher la sonde du composant à tester.
- Si le composant fonctionne (partie électrique) la LED rouge intermittente s'allume et un signal sonore à fréquence variable se déclenche.



Le non-fonctionnement du composant examiné peut être dû à :

- La centrale.
- Câblage entre la centrale et le composant.
- Composant défectueux.

Sur certains composants, le détecteur électronique de signaux pourrait détecter un fonctionnement erroné :

- Composants générant un champ magnétique trop faible
- Injecteurs alimentés par la centrale, uniquement si la pression est correcte.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Injecteurs
- Pompes à injecteur
- Régulateur de débit
- Bobine haute tension
- Bougies
- Vanne EGR
- Electrovanne
- Vanne de régulation du ralenti





SECURITE

- Le positionnement incorrect de la tige de soutien pourrait provoquer la chute violente du capot.
- Faire attention aux vêtements amples et tout autres tissus susceptibles d'être pris dans un élément rotatif du moteur lors de l'utilisation du détecteur électronique de signaux.
- Attendre que le moteur soit froid avant d'opérer dessus. Risque de brûlures.



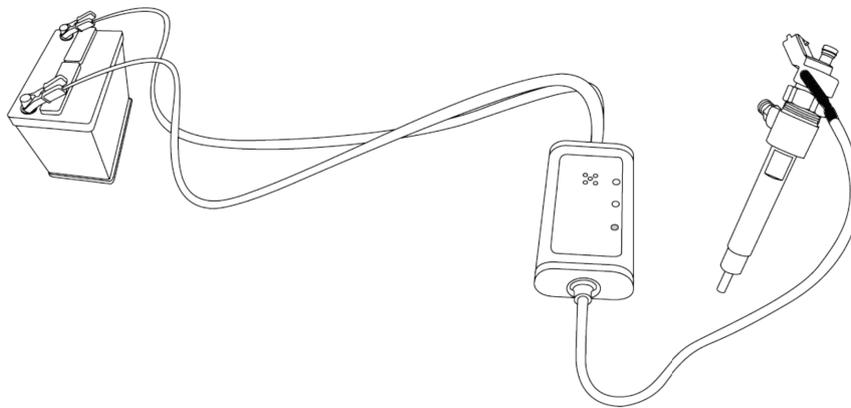


USE

Electronic signal detector allows quick electric diagnostic on electronic and electromechanical components of motor.

The device detect magnetic fields generated by the component during engine start or engine operation.

- Connect power cables to the battery observing proper polarity.
- Start the engine.
- Approach the probe near the testing component.
- If the component works (electric part), the red LED lights and the buzzer is triggered.



The component malfunction may be caused by:

- The central.
- Cabling between central and component
- Defective component

On some components, the electronic signal detector can detect wrong functioning:

- Component generating weak magnetic field.
- Injectors powered by the central, only if pressure is right.

APPLICATIONS

- Injectors
- Injection pumps
- Flow controllers
- High voltage coils
- Spark plugs
- EGR valves
- Electrovalves
- Idle regulation valves





SECURITY

- Wrong position of the support rod can cause the drop of the hood.
- Pay attention on loose cloths and others tissues who might be caught up in a rotating part of the engine during electronic signal detector use.
- Operate on cold engine. Risk of burns.



CLAS EQUIPEMENTS

ZA de la CROUZA
73800 CHIGNIN
FRANCE

Tél. +33 (0)4 79 72 62 22

Fax. +33 (0)4 79 72 52 86

AC 5112

DETECTEUR ELECTRONIQUE DE SIGNAUX

ELECTRONIC SIGNAL DETECTOR

Si vous avez besoin de composants ou de pièces, contactez le revendeur
En cas de problème veuillez contacter le technicien de votre distributeur agréé

If you need components or parts, please contact the reseller.
In case of problems, please contact your authorized technician.