



Compatibilité



Description

Dispositif de **détection de la température du moteur et du nombre de tours**, qui peut également être utilisé comme un **scantool**. Avec ce dispositif, le technicien utilise un **seul instrument pour effectuer les deux tests**.

Il s'agit d'un compte-tours universel conçu pour être utilisé dans les **véhicules légers et lourds**. Il est équipé de **deux systèmes d'acquisition de données**: par **batterie ondulée** ou par **câble OBD**. Il est également possible de l'utiliser avec un pince à induction ou un capteur piézo. Prend en charge les **protocoles EOBD: ISO9141, KW2000, PWM, VPMW, CAN BUS** et le dernier **WWH-OBD**.

Grâce à son interface, il peut **détecter des données de trois manières différentes**: par la **pince à induction et le capteur piézoélectrique**, par le **microphone et le signal résiduel de la batterie**, ou directement à partir de la **prise OBD** (pour les véhicules équipés d'un tel protocole)

Dans le cas où la détection du nombre de tors et de la température du moteur est effectuée par cette dernière modalité, l'instruction permet **d'effectuer le test sans ouvrir le capot du moteur**, puisqu'elle peut se connecter et détecter les données par le biais du protocole EOBD.

Le **RY3** peut également être utilisé en **mode scantool**; connecté à la **prise EOBD**, il fonctionne comme un **lecteur de paramètres** prévu pour cette norme, comme l'indiquent les nouvelles procédures de contrôle des émissions.

Équipement Standard

- ✔ Tachymètre universel RY3
- ✔ Pincés d'alimentation (lecture de la ROM) par l'alternateur de curling)
- ✔ Microphone
- ✔ Câble OBD
- ✔ Récepteur Bluetooth



Données Techniques et Dimensions

Connexion	Bluetooth
Processeur	MB90F591 16 MHz
Alimentation externe	8 / 32 V
Détection de l'essence et véhicule de projection diesel battery	12 VDC et 24 VDC
Détection analogique de l'essence	Pince à induction
Détection analogique diesel	Pince piézoélectrique
Détection EOBD	ISO9141-2
	ISO14230
	SAE J1850 PWM
	SAE J1850 VPW
	CAN ISO11898
Température de fonctionnement	-5 °C / +40 °C
Température de stockage	-20 °C / +60 °C
Humidité de fonctionnement	10 % / 80 % sans condensation
Dimensions et poids	155 x 162 x 63 mm 800 g