

Calculateur MaxxECU

Feature	<u>MINI</u>	<u>STREET</u>	<u>SPORT</u>	<u>RACE</u>	<u>PRO</u>
Nbr cylindre en sequentiel (max)	4	6	6	8	12
Nbr cylindre en jumostatique (max)	8	12	12	12	16
ECU étanche	○	✗	✗	(version H2O)	○
Capteur de pression intégré jusqu'à 3 bar	○	○	○	○	○
Controlleur + gestion lambda intégré (carto cible)	✗	○	○	○	○ (double)
Controlleur thermocouple (ex : échappement)	✗	✗	✗	8	12
CAN bus	○	○	○	○	○ (double)
Dialogue Bluetooth logiciel android Mdash gratuit	✗	✗	○	○	○
Dialogue avec le logiciel Mtune gratuit	○	○	○	○	○
Controlleur papillon motorisé (E-Throttle)	✗	✗	○	○	○ (double)
Controlleur capteur cliquetis (knock sensor)	✗	✗	✗	○ (double)	○ (double)*
Acquisition de donnée intégré 8MB (ex 3H00 d'acqui à 50Hz pour 25 channel) + logiciel gratuit	○	○	○	○	○
Fréquence de l'acquisition de donnée jusqu'à	1000Hz	1000Hz	1000Hz	1000Hz	1000Hz
Entrée dédié au capteur IAT, CLT, TPS	○	○	○	○	○
Entrée capteur régime et came (inductif ou hall)	1	2	2	2	2
Entrée capteur analogique supp. température	0	2	2	2	6
Entrée capteur analogique (0-5V ou transformable en digitale)	2	2	6	6	16
Entrée capteur supp. Digitale ou Inductif	0	0	0	4	4
Entrée capteur digitale	2	2	2	0	6
Sortie Injecteur	4 (haute impédance > à 12 ohms)	6 (haute impédance > à 12 ohms)	6 (haute / basse impédance)	8 (haute / basse impédance)	16 (haute / basse impédance)
Sortie allumage (bobine avec drivers necessaire)	4	6	6	8	12
Sortie basse puissance (ex : relais)	4	5	7	9	18
Sortie haute puissance (max 2 Ampères)	✗	✗	✗	2 (2A)	8 (4A)
Sortie commande moteur (ex E-Throttle)	✗	✗	2 (2A)	4 (2A)	4 (2A)
Procédure de départ	○	○	○	○	○
Anti-lag / coupure boite séquentiel	○	○	○	○	○
Traction control (anti patinage)	○*	○*	○*	○	○
Contrôle AàC Variable (VVTi/VANOS/VarioCAM)	○*	○*	○*	○	○
Flex fuel E85	○	○	○	○	○
Controle boite automatique	✗	✗	○*	○*	○
Contrôle boite séquentielle / throttle blip	✗	✗	○*	○*	○
NOS (multiple stages)	○	○	○	○	○
Contrôle gestion turbo	○	○	○	○	○
Pneumatic dragrace boost control	○	○	○	○	○
Entrée et sortie configurable (pinout)	○	○	○	○	○
table utilisateur / axe personnalisé / 4ème axes	○	○	○	○	○

* Si entrée/sortie disponible