Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026



Ref : EWTAUE-MVMPI02-TOY

Banc moteur pédagogique essence MPI avec système d'injection multipoint EURO 4/5

Prise OBD, bornier de mesure, Simulations de codes d'erreur par cavaliers, Prévoir une batterie 12 V

Moteur essence Toyota 4 cylindres EURO 4/5 MPI entièrement fonctionnel
Monté sur un cadre métallique mobile et transportable
Commande moteur centralisée avec schéma de câblage détaillé et légende des composants
Diagnostic OBD II à 16 broches pour les données en temps réel, les codes d'erreur et l'activation des actionneurs
Points d'accès de mesure pour la surveillance des paramètres des circuits et des composants
Système de simulation de défauts basé sur des cavaliers
Équipé de : pompe à carburant, injecteurs, bobines d'allumage, capteurs de position du papillon et de l'arbre à cames, capteurs lambda, de cliquetis, de vitesse, de débit d'air massique, de température d'air d'admission et de liquide de refroidissement
Comprend le module de commande TCCS Toyota
Fonctionnement prêt à l'emploi aucun assemblage ni montage requis

Dimensions : 1200 x 1000 x 1500 mm
Poids : environ 300 kg

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr