



TRAINER DIDATTICO PER LO STUDIO DEI VEICOLI IBRIDI TOYOTA PRIUS II IBRIDA 1/2

L3

Product number
PMTP01



Il Toyota Hybrid Educational Trainer fornisce una piattaforma di apprendimento avanzata e pratica per comprendere le tecnologie dei veicoli ibridi. Questo modello funzionale replica i componenti e i sistemi essenziali di un veicolo ibrido Toyota Prius II, incluso il sistema di controllo benzina/elettrico, il cambio automatico e varie funzionalità diagnostiche. Progettato per ambienti didattici, combina un design salvaspazio con capacità diagnostiche e di misurazione complete per migliorare la formazione automobilistica.



Caratteristiche

- Include il sistema di controllo ibrido benzina/elettrico di Toyota (THS-II), cambio automatico e sistema di climatizzazione.
- Include il sistema di controllo ibrido benzina/elettrico di Toyota (THS-II), cambio automatico e sistema di climatizzazione.
- Simula guasti nel sistema di controllo motore, nel climatizzatore e nel sistema airbag SRS.
- Dotato di scatole di misurazione integrate per il controllo motore, il climatizzatore e i sistemi airbag SRS, ognuna con schemi elettrici e contatti aperti per un'analisi completa.
- Include una rete CAN Gateway per lo studio della comunicazione dati all'interno del sistema veicolo ibrido.





Valore per gli Studenti

- Fai esperienza di formazione pratica con un sistema ibrido Toyota Prius II, incluso il controllo benzina/elettrico, la trasmissione automatica e il climatizzatore.
- Acquisisci competenza nella diagnosi e misurazione dei sistemi motore, ABS, climatizzatore e airbag SRS del veicolo utilizzando strumenti diagnostici reali e simulazione di guasti.
- Studia la rete CAN Gateway per comprendere la comunicazione dati tra i vari componenti del veicolo.
- Impara a simulare e risolvere guasti nel sistema di controllo motore, nel climatizzatore e nel sistema airbag SRS, migliorando le capacità di risoluzione dei problemi.
- Utilizza scatole di misurazione integrate con schemi elettrici per analizzare dati in tempo reale e parametri diagnostici per ogni sistema.



Valore per i Docenti

- Offre una soluzione all-in-one per l'insegnamento dei sistemi veicolo ibridi e della diagnostica in un ambiente controllato e pratico.
- La versione compatta, cabrio con ruote anteriori e rulli posteriori garantisce facile mobilità e un utilizzo ottimale dello spazio in aula.
- Fornisce agli studenti esperienze diagnostiche autentiche utilizzando connettori OBD II a 16 pin per l'identificazione della centralina, la gestione dei codici di guasto e il monitoraggio dei parametri.
- Facilita dimostrazioni efficaci di sistemi automobilistici complessi con funzioni integrate di misurazione e simulazione guasti.
- Costruito con materiali di alta qualità, garantendo un uso a lungo termine e sicurezza durante le sessioni didattiche.
- Il design chiuso protegge i componenti interni, mentre il kit opzionale di strumenti protettivi EHVS01 garantisce la massima sicurezza per gli utenti.

Specifiche

- Dimensioni: circa 1300 x 2900 x 1700 mm
- Peso: circa 900 kg
- Codice Prodotto: PMTP01

