



# TRAINER DIDATTICO PER LO STUDIO DEI VEICOLI ELETTRICI IBRIDI PLUG-IN BASATO SU TOYOTA PRIUS III

L3

Product number  
AHPLIN03



Questo trainer didattico fornisce un'esperienza di apprendimento dei veicoli elettrici ibridi plug-in. È un sistema di formazione immersivo per la diagnosi e la comprensione di sistemi ibridi complessi. Dotata di box di misurazione integrati, simulazione di codici di errore per più sistemi e schemi di cablaggio a contatto aperto, questa attrezzatura di formazione è progettata per migliorare l'istruzione e la formazione tecnica e professionale nel settore automobilistico.



## Caratteristiche

- Include tutti i componenti chiave di una Toyota Prius III, fornendo un sistema ibrido completo e operativo per la formazione.
- Offre formazione sulla versione PHEV, consentendo agli studenti di comprendere sia le tecnologie ibride convenzionali che quelle plug-in.
- Scatole di misurazione integrate con contatti aperti e schemi elettrici per un'analisi dettagliata dell'impianto elettrico.
- Simula guasti nei sistemi di controllo del motore, di gestione dell'alimentazione e ad alta tensione, offrendo una formazione diagnostica realistica.
- Supporta la diagnostica del motore, dell'ABS, dell'aria condizionata e degli airbag, offrendo un'ampia gamma di opportunità di formazione.
- Include il set di strumenti protettivi EHVS01 per una protezione completa durante le sessioni di formazione.





## Vantaggi per i Docenti

- Componenti automobilistici OEM per un'esperienza di apprendimento autentica e pratica. Gli studenti acquisiscono esperienza reale con tutte le parti e le funzioni basate sul modello Toyota Prius III Plug-in.
- Monitoraggio in tempo reale e simulazione di guasti per migliorare la comprensione e le capacità di risoluzione dei problemi degli studenti.
- Il sistema basato su Toyota consente agli studenti di essere formati nella diagnostica utilizzando quasi tutti gli strumenti di scansione multimarca, specializzati o OEM, garantendo un ambiente di apprendimento sicuro e di alta qualità.
- Richiede piccole regolazioni per il ripristino dei parametri predefiniti, rendendo facile preparare e iniziare ogni lezione.
- Modello funzionale mobile su ruote e salvaspazio in classe, consente l'uso simultaneo da parte di più studenti, promuovendo l'apprendimento collaborativo e opportunità di formazione pratica.



## Vantaggi per gli studenti

- Include tutti i componenti chiave OEM di una Toyota Prius III, fornendo un sistema ibrido completo e operativo per la formazione.
- Offre formazione sulla versione PHEV, consentendo agli studenti di comprendere sia le tecnologie ibride convenzionali che quelle plug-in.
- Diagnostica e risoluzioni dei problemi di sistemi di veicoli ibridi, tra cui motore, ABS, aria condizionata, airbag e altro ancora, con diversi strumenti diagnostici.
- Impara i circuiti elettrici dei sistemi ibridi con scatole di misura integrate e schemi di cablaggio a contatto aperto.
- Simula guasti nei sistemi di controllo motore, di gestione dell'alimentazione e ad alta tensione, offrendo una formazione diagnostica realistica.
- Supporta la diagnostica di motore, ABS, aria condizionata e airbag, offrendo un'ampia gamma di opportunità formative.



## Specifiche

- Dimensioni: 4480×1745×1490 mm
- Peso: 1420 kg
- Alimentazione: Batteria 12 V
- Batteria ad alta tensione: 21.5 Ah, 207 V
- Tipo di carburante: Benzina A91 o superiore
- Equipaggiamento di sicurezza: Set di strumenti protettivi EHVS01 (opzionale)

