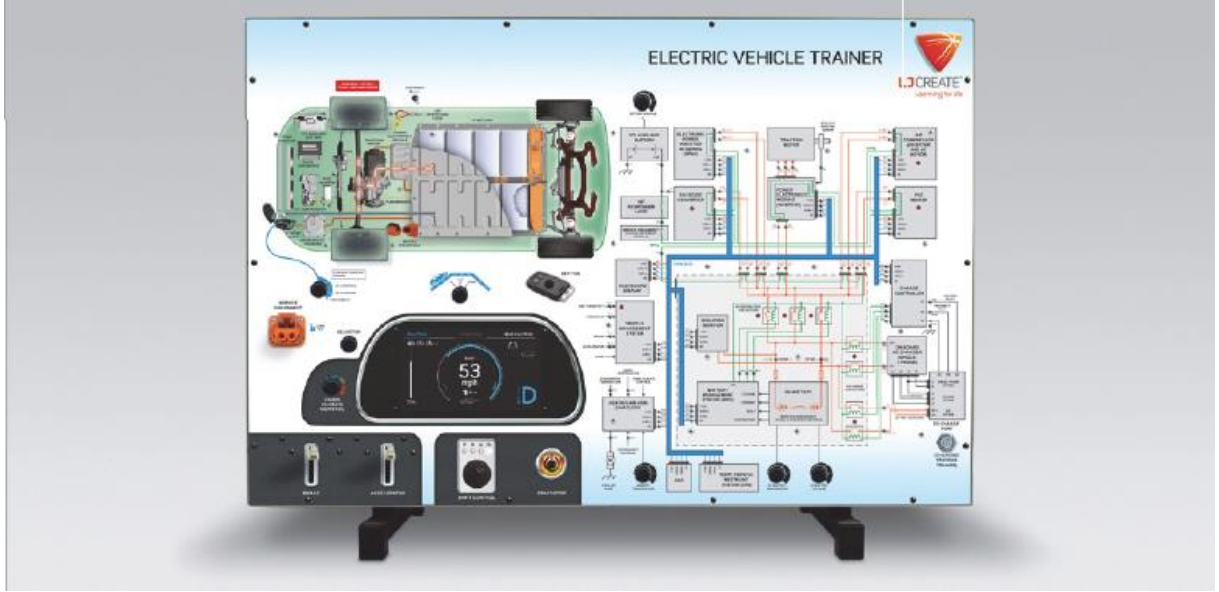


ÜRÜN BİLGİ FORMU

ELEKTRİKLİ ARAÇ SİSTEMLERİ PANELLİ EĞİTİM SETİ



Elektrikli Araç Sistemleri Panelli Eğitim Seti, öğrencilere ve öğretmenlere bir elektrikli aracın elektrik sisteminin simülasyonunu **gösterme, inceleme ve arıza tespit etme** imkanı sunar.

Set, **mekanik çalışma simülasyonuna erişim** sağlamanın yanı sıra **elektriksel güç akışının taklidini** sunacak şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca, elektrik devrelerinin incelenmesine olanak tanımak için güvenli voltaj seviyesinde **test noktaları** içerir. Tanılama ve arıza bulma becerilerinin geliştirilmesi için panel, tipik gerçek dünya sistem arızalarını simüle eden **arıza enjeksiyon seçenekleri** sunar.

Bu set, teorik ve pratik öğrenme görevlerini içeren **dijital müfredat materyallerine** erişim sağlar. Opsiyonel **bulut tabanlı yazılımımızla** entegre çalışabilir; bu yazılım çevrimiçi pratik elektronik görevler, etkileşimli teorik sunumlar ve kaynakla yapılan uygulamalarla doğrudan bağlantılı değerlendirmeler sunar.

PANELLİ EĞİTİM SETİ ÖZELLİKLERİ:

- Mekanik ve elektriksel güç akışı simülasyonu
- Hız, RPM, ECO monitör ve sıcaklık göstergeli gösterge paneli
- Tanı arıza kodlarını görüntüleyen LCD panel tarayıcı
- Fren ve gaz pedalları
- Vites değiştirme kontrolü ve park düğmesi
- Servis bağlantı kesme fişi
- Harici/dahili ve batarya sıcaklık kontrolleri
- DC/AC devre ölçümleri için terminaller
- Güç akışı göstergeli elektrik motoru tahrikli tekerlekler

- Diğer LJ Create EV Panel Setlerine bağlantı portu
- Manuel veya otomatik arıza enjeksiyonu (16 Arıza)

ELEKTRİKLİ ARAÇ EĞİTİM SETİ

TİPİK UYGULAMALI GÖREVLER:

- Elektrikli Araç Kontrolleri
- Elektrikli Araç Sistemleri ve Bileşenleri
- Pratik EV Sistemleri
- Düşük Voltaj (DV) Sistemi
- Yüksek Voltaj (YV) Sistemi
- İlk Müdahale Halkası ve Servis Bağlantı Kesme ile YV Sisteminin Devre Dışı Bırakılması
- Devre Dışı YV Sisteminin Kontrolü - Önce Güvenlik
- CAN Veri Yoluna Giriş
- Elektrikli Araç Şarj Devreleri
- EV Sistemleri Panelinde Arıza Tespitine Giriş
- Sistem Başlatmada Arıza Tespiti
- CAN Veri Yolunda Arıza Tespiti
- HVAC Sisteminde Arıza Tespiti
- Şarj Devrelerinde Arıza Tespiti
- Sistemdeki Geçici Arızaların Bulunması
- LJ Create EV Panellerinin Birbirine Bağlanması

İÇİNDEKİLER:

- Eğitim seti
- Dijital formatta müfredat
- Duvar montaj braketleri
- Tezgah sehpaları

GEREKEN DİĞER ÜRÜNLER:

- Laboratuvar osiloskobu
- Dijital multimetre

GENEL BİLGİLER:

Set Boyutları: 900 × 170 × 600 mm (G, D, Y)

Paket Hacmi: ~0.316 m³

Paket Ağırlığı: ~26 kg

SİPARİŞ KODU: 740-01