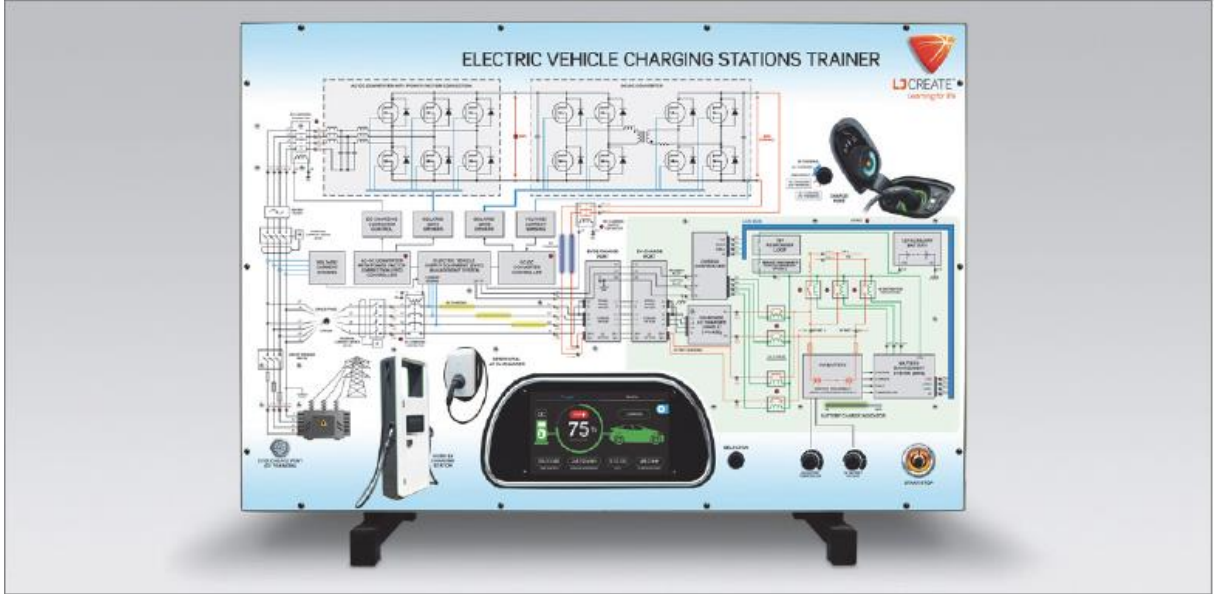


Ürün Bilgi Formu

Elektrikli Araç Şarj İstasyonları Panel Eğitim Seti



Elektrikli Araç Şarj İstasyonları Panel Eğitim Seti, öğrencilere ve öğretmenlere farklı seviyelerdeki elektrikli araç şarj istasyonu simülasyonunu gösterme, inceleme ve arıza bulma fırsatı sunar.

Eğitim seti, konut tipi, ticari ve araç üstü şarj sistemlerinin işleyişini göstermek üzere tasarlanmış olup, elektrik güç akışının bir benzetimini sağlar. Eğitim seti ayrıca, elektrik devrelerinin incelenmesine olanak tanımak için güvenli voltaj seviyesinde test noktaları içerir. Teşhis ve arıza bulma becerilerinin geliştirilmesini kolaylaştırmak için, panel tipik gerçek dünya sistem arızalarını simüle etmek üzere çeşitli arıza yerleştirme seçeneklerine sahiptir.

Bu eğitim seti, teori ve pratik öğrenme görevlerini içeren dijital müfredat materyallerine erişim sağlar. Eğitim seti ayrıca, bu kaynak kullanılarak gerçekleştirilen pratik aktivitelerle doğrudan bağlantılı olan çevrimiçi pratik elektronik görevler, etkileşimli teori sunumları, incelemeler ve değerlendirmeler sunan isteğe bağlı bulut tabanlı yazılımımızla birlikte kullanılabilir.

Tipik Pratik Görevler Şunları İçerir:

- AC Şarj İstasyonu - Tek Faz
- Araç Üstü Şarj Devresi
- AC Şarj İstasyonu - Üç Faz
- AC İnvertör Devresi
- DC Hızlı Şarj İstasyonu Çalışması
- DC/DC Dönüştürücü Devresi
- Voltaj ve Akım Algılama
- Şarj İstasyonu Güvenliği - RCD
- Şarj İstasyonu ve Araç İletişimi

- Elektrikli Araç Besleme Ekipmanı Yönetimi (EVSE)
 - Şarj İstasyonu Yazılımı
 - Panelde Arıza Gidermeye Giriş
 - Konnektör ve Kablo Arızalarını Giderme
 - İzolasyon Arızalarını Giderme
 - Şebeke Faz Dengesizliğini Giderme
 - Merkezi ve Yakınlık Pilot Hatalarını Tanımlama
 - EVSE Arızalarını Giderme
 - Aşırı Sıcaklık Etkilerinde Arıza Giderme
 - LJ Create EV Panellerinin Birbirine Bağlanması
-

Panel Eğitim Seti Şu Özellikleri Sağlar:

- Elektrik güç akışı simülasyonu
 - Şarj istasyonu ve araç üstü görselleştirmeli LCD panel
 - Elektrik güç akışı simülasyonu ve görselleştirmesi
 - Şarj seviyesi tip seçici
 - Diğer LJ Create EV Panel Eğitim Setlerine bağlantı portu
 - Başlat/Durdur Düğmesi
 - Servis Kesme Anahtarı
 - Yüksek Voltaj (HV) pil voltajı ve sıcaklığını ayarlama kontrolleri
 - Pil yığını ve araç üstü şarj cihazı devre simülasyonu
 - DC ve AC devre ölçümleri yapmak için terminaller
 - Manuel veya otomatik arıza yerleştirme (16 Arıza)
-

Dahil Olan Ürünler:

- Eğitim seti
 - Dijital formatta müfredat
 - Duvara montaj braketleri ve tezgah ayakları
-

Gerekli Diğer Ürünler:

- Osiloskop

- Dijital multimetre

Genel Bilgiler:

Eğitim Seti Boyutları: 900 x 170 x 600 mm (G, D, Y)

Paket Hacmi: Yakl. 0.316 m³

Paket Ağırlığı: Yakl. 26 kg

Sipariş Kodu: 743-01