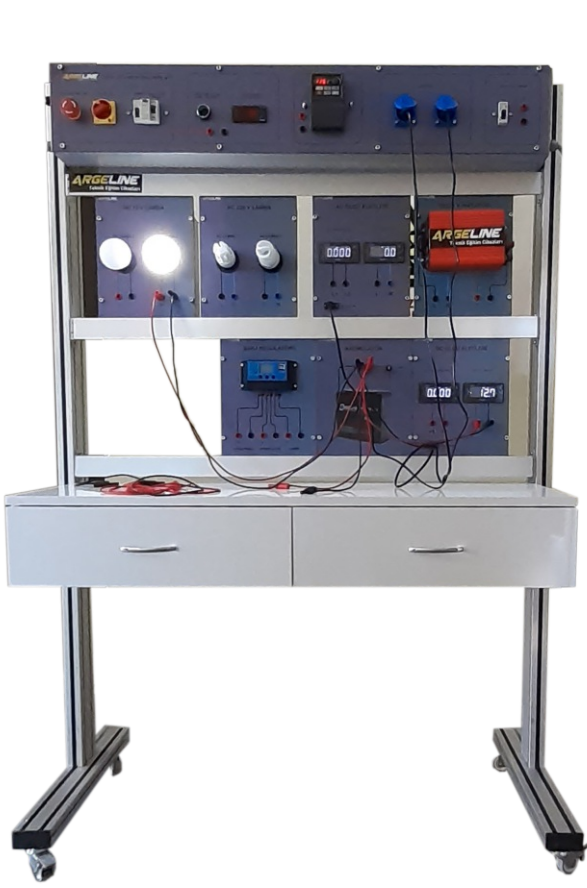


YENİLENEBİLİR ENERJİ GÜNEŞ PANELİ EĞİTİM SETİ



CİHAZ ÖLÇÜLERİ
1000X300X1300mm

ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI



Yeryüzüne düşen güneş ışığının enerji miktarı, günümüzde kullandığımız dünya enerji miktarının tam 10 bin katıdır. Bu yüzden insanoğlu enerji ihtiyacını karşılamak için dünyaya gelen güneş ışınlarının sadece 0,01'ini verimli kullanması yeterlidir. Güneş panelleri de, dünyaya gelen güneş ışıklarını elektriğe çevirirler. Güneş paneli üzerine gelen güneş ışığını emmeye yarayan solar hücrelerden oluşur. Bir güneş panelinin verimi, kullanıldığı hücrenin güneş ışığını elektriğe dönüştürme oranı ile belirlenir. Asla tükenmeyecek bir enerji kaynağıdır. İklim değişikliğine karşı önemli bir potansiyel oluştururken, maliyetleri de aşağıya çeker. Yakıt ithalatını önlenmesinin yanı sıra çok çabuk şekilde kurulur. Üstelik radyasyon yaymayan ve patlama yaratmayan sağlıklı ve güvenli bir kullanım imkanı sağlar.



DENEYLER

- Güneş paneli güç üretimi
- Güneş paneli güneşin açısına göre güç üretimi
- Güneş paneli verim hesabı
- Güneş paneli elektrik bağlantısı
- Güneş paneli DC enerji üretimi
- Güneş paneli AC inverter ile elektrik üretimi



TEKNİK DETAYLAR

- Güneş paneli
- Akümülatör
- 220-380 inverter
- DC modüller
- AC modüller