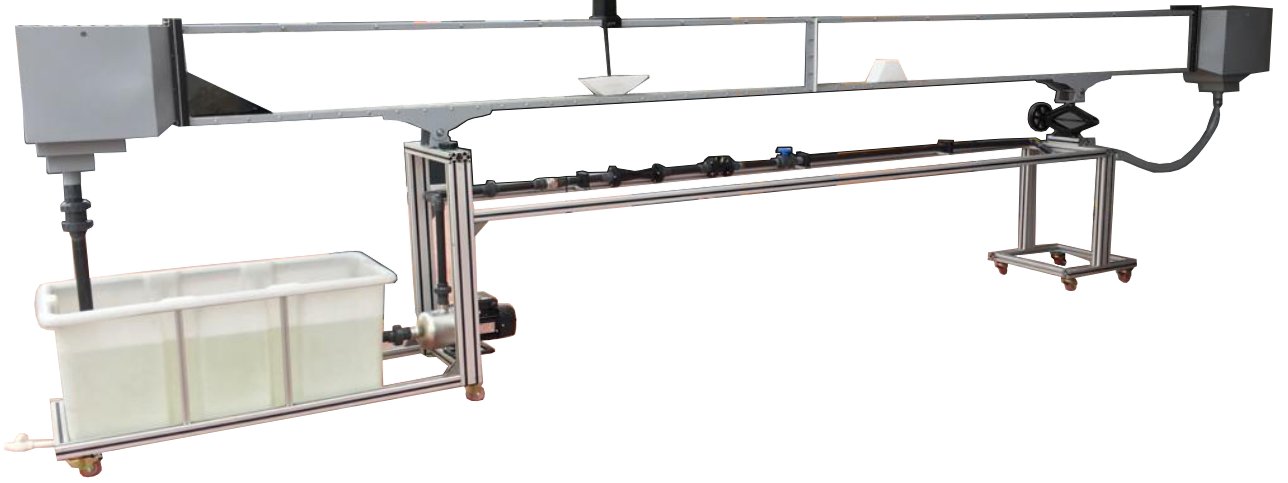




DALGA ENERJİSİ DENEY SETİ



CİHAZ ÖLÇÜLERİ

5000X600X1500mm



DENEYLER

- Beş adet farklı yüzey şekillerine sahip şamandıraların enerji verim hesabı
- Kıyı kenarlarında sel riski üzerindeki etkisini gösteren farklı yüzey şekilleri
- Dalga boyunun dalga enerjisi ile ilişkisi
- Dalga boyunun ölçüm deneyi
- Dalga boyu basınç ilişkisi
- Debi hesabı deneyi
- Şalter's Duck modül deneyi
- Pelamis modül deneyi
- Farklı ağırlıklar ile suyun kaldırma kuvvetinin şamandıraya etkisi
- Farklı dalga tiplerinin incelenmesi
- Konik kanal enerji modülü deneyi
- Salınlımlı su kanalı enerji modülü deneyi



TEKNİK DETAYLAR

- Besleme gerilimi : 220V - 240V AC, 50/60Hz
- Start - Stop - Acil durdurma butonları.
- Kaçak akım ve sigorta korumalı.
- Panel üzeri temel genel blok şemalı
- Pompa
- Ventüri
- Orifis
- 5 metre uzunluğunda dalga kanalı
- Lineer cetvel
- 7"LCD dokunmatik ekran
- PLC
- 40 lt tanklar
- Türbin tipi debimetre
- 200 litre tank



TEKNİK DETAYLAR

- Sütunlu manometre
- Farklı genlik ve frekansta dalga üretimi
- Küresel vana
- Su yükseklik ölçüm sensörü
- Fark basınç sensörleri
- Kanal açısı ayar mekanizması
- Su tahliye drenajı
- Fark basınç sensörleri