



ÇEVİK, SAĞLAM VE AKILLI  
TEST SİSTEMLERİ  
SÜRDÜRÜLEBİLİR VE DAYANIKLI

## HİDROSTATİK BASINÇ TEST CİHAZI

*\*3000 bara kadar*



### DÜŞÜK KULLANIM MALİYETİ

**TS EN 12201-1,2, TS  
EN ISO 1167-1,2, TS  
EN 715, TS 418, EN  
921, ASTM-D 1598, TS  
EN 1447, TS EN 12107**  
standartlarına uygun.

PE, PVC, PP ve PE-  
R, GRP kompozit  
çelik boruların uzun  
vadeli yorulma  
mukavemetini belirler.

**+90 212 924 56 52**

**[www.alarge.com.tr](http://www.alarge.com.tr)**

**ALARGE ALIÇ AĞACI MAK. ELEK. AR-GE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Çifte Havuzlar Mah. Eski Londra Asfaltı Cd. YTÜ Teknopark D2 Blok No: 2B01 Davutpaşa - İstanbul/TÜRKİYE

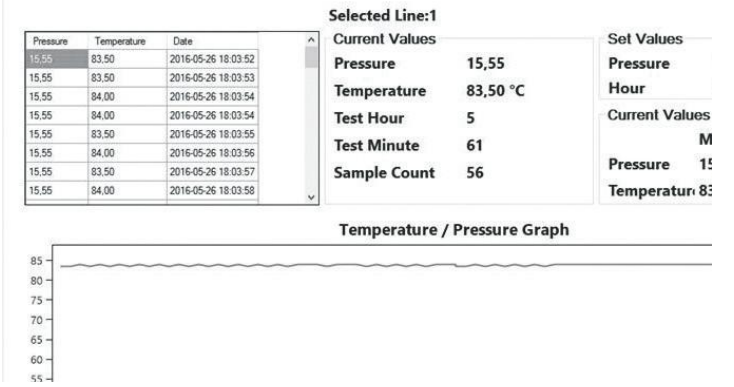
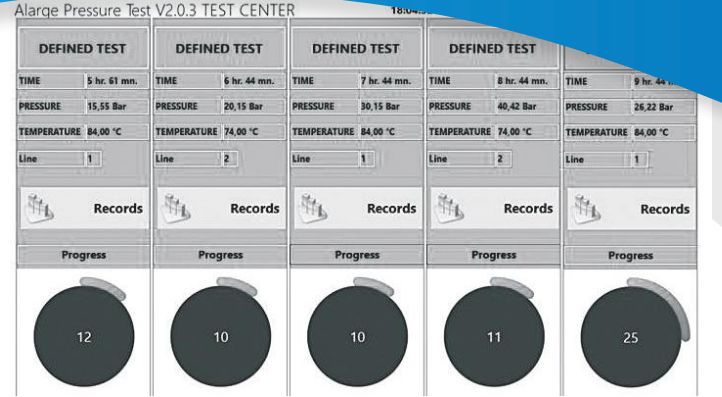
**Fax:** +90 212 278 61 33 **Mail:** info@alarge.com.tr

# HİDROSTATİK BASINÇ TEST CİHAZI

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- ✓ Dokunmatik ekranlı PLC ve PC kontrolü
- ✓ Hızlı veri alışverişi, 400 adet/sn
- ✓  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  sıcaklık ölçüm doğruluğu
- ✓  $\pm 0.2 - 0.25$  basınç ölçüm doğruluğu
- ✓ 4 - 20 mA ve 0-10 V sensör verileri
- ✓ 1" / 4 - 1" / 8 basınç transduceri ve montajı
- ✓ Kontrol paneli ve grafik yazılımında tank su sıcaklığını görme yeteneği
- ✓ Basınç testi başlıklarından doğrudan basınç verilerini almak için altyapı
- ✓ Alçak gerilim kontrol sistemi
- ✓ 17" / 42" dokunmatik ekran ve raporlama yazılımından test girişi ve izleme
- ✓ 7-10.1" dokunmatik ekranlı kullanıcı ekranı
- ✓ 15.7 "AL BTC raporlama yazılımı entegrasyonu

ES 232/485 ve ethernet modülleri ile uzaktan servis ve data transferi.



ENTER 1. TEST LINE REPORT PARAMETERS 02/09/2016 10

PIPE TYPE : POLIETILEN

PRODUCT NU. 12

STANDARD 1155

CUSTOMER ALARGE

OPERATOR GOKER ZAFER

ALARM LIMIT 0.30

TANK NU. 1

Fill	Burst	System Pressure	0.0 bar	2:09:20
		1.test pressure	0.00 /	
		1.test time	0 /	
		2.test pressure	0.00 /	
		2.test time	0 /	
		3.test pressure	0.00 /	
		3.test time	0 /	
		4.test pressure	0.00 /	
		4.test time	0 /	

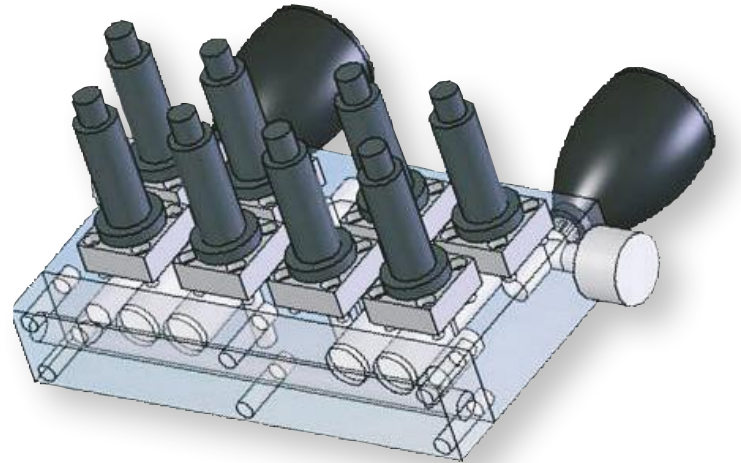
# KONTROL SİSTEMİ



- ✓ Anlık, 165 h, 1000 h, 10000 h deneyleri bağımsız hatlarda test imkânı
- ✓ Her hattı bağımsız basınç ve zaman değerlerinde test etme imkânı.
- ✓ 100 hatta kadar senkronize edilebilme
- ✓ Klasik iki valf kısıcılı sistemlere göre üstünlük
- ✓ 2 valf teknolojisine göre 10 kat daha uzun valf ömrü
- ✓ Yüksek debili pompa ile kolay dolum imkânı
- ✓ Enerji tasarrufu
- ✓ Havasız 4 valf sistemi ve akümülatör su darbesi sayesinde istenilen basınca çok kısa sürede ulaşma

## YAZILIM

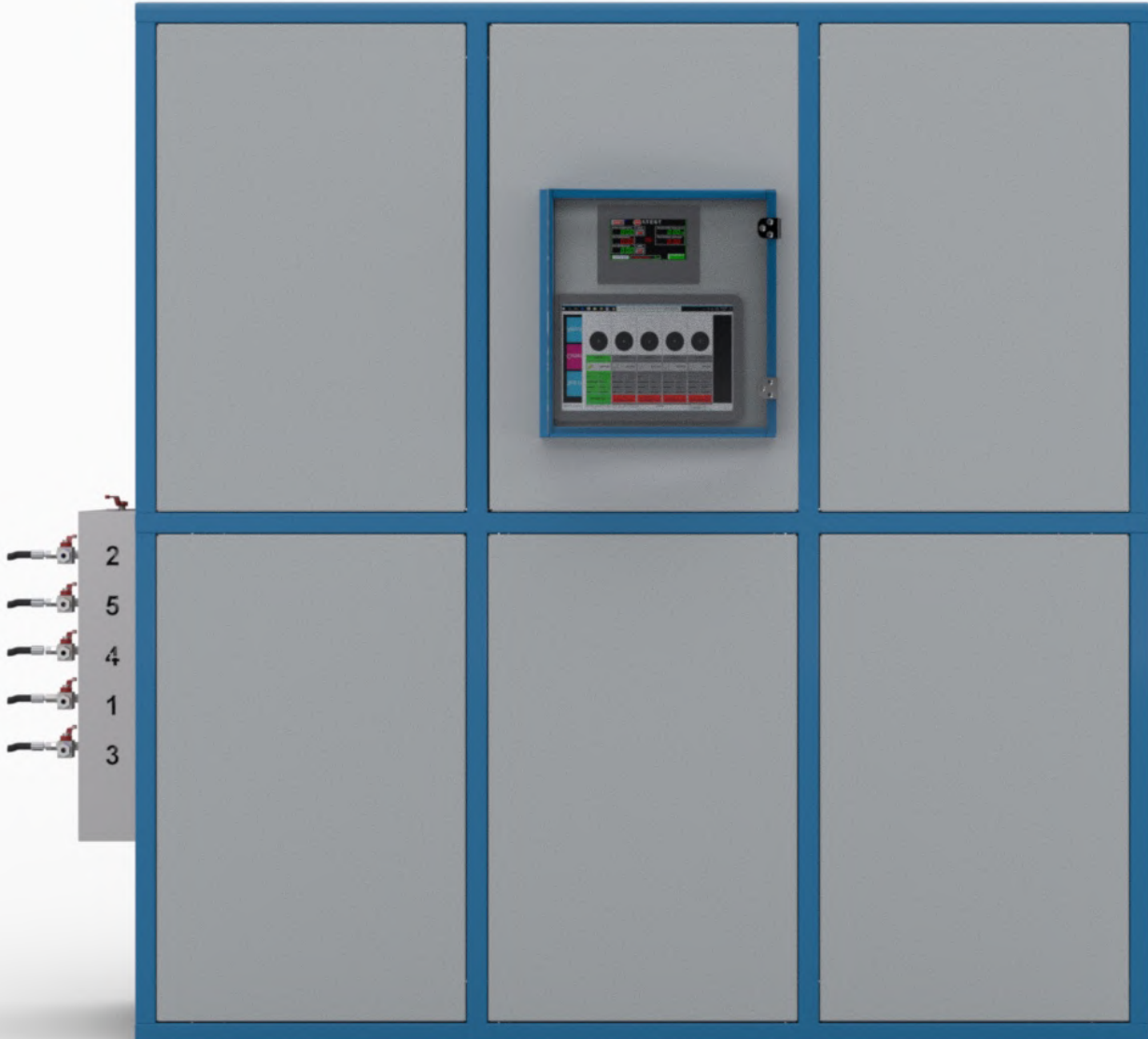
- ✓ AL BTC grafik raporlama yazılımı
- ✓ Gerçek zamanlı basınç zaman grafiği.
- ✓ İstatistiki sonuç değerlendirme
- ✓ Ortalama dalga değeri
- ✓ Kullanıcı ve numune tanımlama
- ✓ Kaçak alarmı
- ✓ Durdur – devam et seçeneği.
- ✓ Tank sıcaklığını rapordan görebilme
- ✓ Tank sıcaklığı hataları bilgisi
- ✓ Test animasyonu
- ✓ Üretici logolu raporlama ekranı
- ✓ Windows ve PDF tabanlı rapor alabilme
- ✓ Geçmiş deneylerin tekli veya çoklu gösterimi





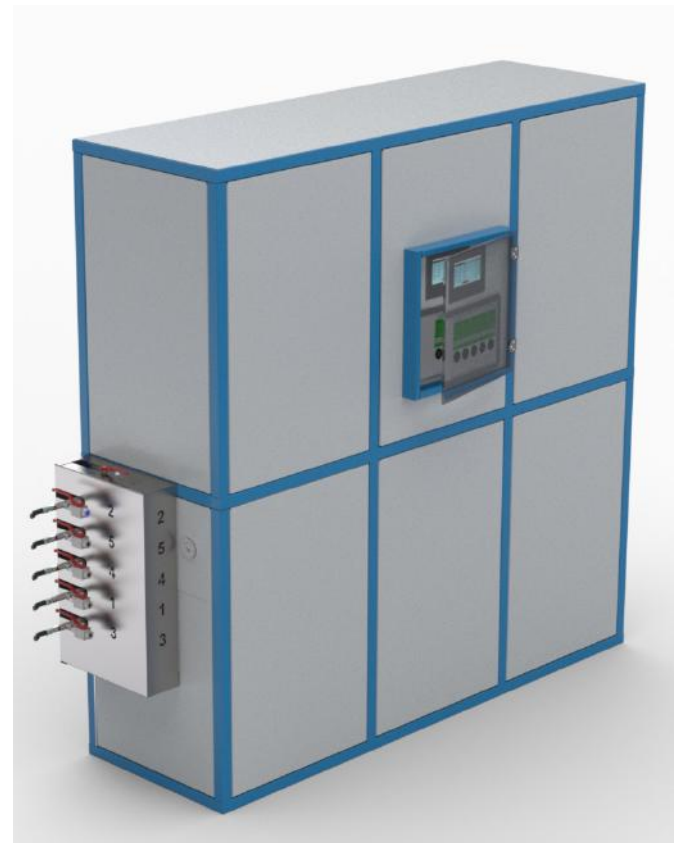
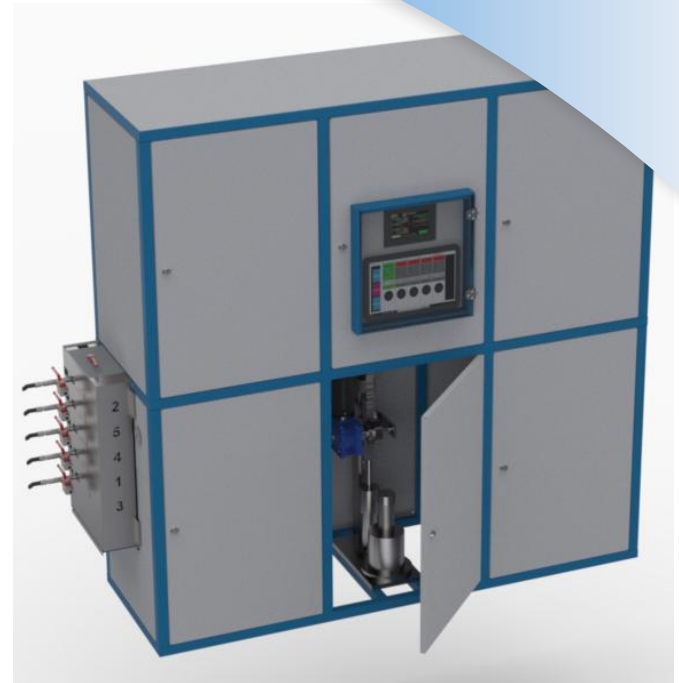
## HİDROSTATİK BASINÇ TEST CİHAZI

- ✓ Maks. Test basıncı: 3000 bar
- ✓ İstenilen kanal sayısına göre butik üretim
- ✓ Farklı kanallarda bağımsız basınçlarda ve bağımsız zamanda test imkanı
- ✓ Paslanmaz çelik montaj sistemi



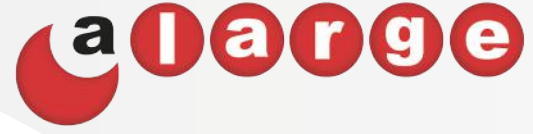
# TEKNİK ÖZELLİKLER

- ✓ Kompozit hidrojen silindirlerinin, gaz tüplerinin basınç testi ve özel amaçlar için uygundur.
- ✓ Basınç Duyarlılığı: %0,25 Bar
- ✓ Hidrolik tahrik
- ✓ Döngü testi için mekanik ve elektronik ekipmanın eklenmesi
- ✓ 3000 bar'a kadar çevrim ve uzun ömür testi
- ✓ Patlama testi için 3000 bara kadar özel sistem
- ✓ Patlama testine özel tasarım
- ✓ PLC kontrollü sistem
- ✓ Dokunmatik ekranlı kullanıcı kontrol arayüzü
- ✓ Gerçek zamanlı veri gösterisi ve raporlama yazılımı
- ✓ Çevrim basınç testinde gerçek zamanlı basınç değişim grafiği
- ✓ Tamamen paslanmaz çelik
- ✓ Pnömatik, hidrolik ve dişli kutusu tahrik kuvveti



[www.alarge.com.tr](http://www.alarge.com.tr)

+90 212 924 56 52



## HİDROSTATİK BASINÇ TEST CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	AL HBT2	AL HBT3	AL HBT 5	AL HBT 10	AL HBT 20	AL HBT 40
Hat sayısı	2	3	5	10	20	40
Kontrol	PLC/PC Dokunmatik Ekranlı Kontrol					
Veri İzleme	Dahili PC					
Hasasiyet	0,01 bar					
Doğruluk	0,25 %					
Test Basıncı (max)	100 bar					
Patlatma Basıncı	120 bar					
Pompa	170 bar		200 bar			
Debi Kontrolü	4 Valfli Fuzzy Sistem					
Standartlar	TS EN 12201-1, TS EN 12201-2, TS EN ISO 1167-1, TS EN ISO 1167-2, TS EN 715, TS 418, EN 921, ASTM-D 1598, TS EN 1447, TS EN 12107					
Besleme Gerilimi	380 V					
Veri Aktarımı	SD Card, USB					
Çalışma Voltajı	2 kW		3 kW			
Boyutlar (cm) (YxDxG)	136x81x65		192x104x95		192x104x285	

Dahil ✓ Opsiyonel □ Uygun Değil ✗

### Teknik Kimlik:

**Full paslanmaz sistem, bulanık mantık valf kontrol sistemi (maks. 120 bar), mikro seviyelerde akış ve basınç ölçümü.**

### Kullanım Kimliği:

**Kullanıcı dostu arayüz, maksimum güvenlik, kolay bağlantı sistemi, çok hatlılarda eşzamanlı test şansı.**

