

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

KAYSERİ

..... / /

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	23 Ağustos 2024/ 4790-267-24
İşin Tanımı	1 Kalem Hidrostatik Test Tezgahı Alımı
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası (Gerçek Kişi ise)	
Vergi Kimlik Numarası	
Tebliğat adresi	
Telefon ve faks numarası	
e-posta adresi	

1) Yukarıda Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası ve İşin Tanımı yer alan Alıma ilişkin Alım Dokümanını oluşturan tüm belgeler ile sözleşme tasarısı tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiş, kaşelenip imzalanarak teklifimizin ekinde sunulmuştur. Teklif fiyatı dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere Alım Dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) Teklifimiz 30 (OTUZ) takvim günü geçerlidir.

3) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 11'inci madde hükümleri kapsamında olmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz.

4) Alım konusu mal/malların idarenizce belirtilen teslim yerlerine nakliyesi, taşınması, yüklenmesi, istiflenmesi, indirme/bindirme işleri ile sigorta vb. giderler firmamız tarafından karşılanacaktır. İdarenizden personel, ekipman ve araç/gereç talebinde bulunulmayacaktır.

5) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz.

6) Alım dokümanında alternatif teklif verilmesine izin verilmesi halleri dışında, 4734 sayılı Kanunun 17 nci maddesinin (d) bendi gereğince ihale konusu işe kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten ya da vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

7) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [yerli/yabancı] istekli durumundayız.

8) Bu alımın uhdemizde kalması halinde Alım Komisyonu Kararını Tebliğe / sözleşme imzalamaya yetkili olduğumuzu gösteren imza sirkülerini veya imza beyannamesi ile varsa vekaletname ve vekilin imza beyannamesinin asıl nüshalarının veya aslı idarece onaylanmış suretlerinin idarenize teslim edeceğimizi beyan ediyoruz.

9) Alımı yapılacak malzemeler sözleşmenin imzalanmasını takip eden ilk günden itibaren en geç 180 (Yüzseksen) Takvim günü içerisinde Geçici Mal Sorumlusu kordinesinde Soğutma Atölyesine (4671) yüklenici tarafından montajı yapılarak çalışır vaziyette teslim edilecektir.

10) Bu alım için alım;

- Komisyon Kararı Alınacak, (%0,569 Damga Vergisi)
- Geçici Teminat Alınmayacak,
- Kesin Teminat Alınacak, (%6)
- Sözleşme imzalanacak, (%0,948 Sözleşme Damga Vergisi)

11) Ayrıca ödeme aşamasında;

- Fatura tutarının %0,948 oranında ödeme emrinin damga vergisi,
- Alım dokümanında garanti istenmesi ve garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmadığından garanti taahhütnamesi verilmesi durumunda fatura tutarının %0,948 oranında garanti taahhütnamesine ilişkin damga vergisi kesilecektir.

12) Alım 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanununun 13'üncü maddesine 5228 sayılı Kanunla eklenen (f) bendi hükmü ve ilgili tebliğlerinde belirtilen "Ulusal Güvenlik Amaçlı Teslim ve Hizmetlere İlişkin İstisna" kapsamında sayıldığı için KDV ödenmeyecektir.

13) Yerli Malına %15 fiyat avantajı uygulanacaktır.

14) Fiyat değerlendirilmesi en düşük bedel üzerinden yapılacaktır.

15) İhale konusu işin [tamamını/ ek cetvelde yer alan kısımları/ ek cetvelde yer alan kısımlarını] her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden

(rakamla).....T.L.

(yazıyla).....Türk

Lirası bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Ekler _____:

Ek-A (Birim fiyat teklif cetveli)

Ek-B (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti)

Ek-C (.....)(Yerli malı belgesi sunulması durumunda eklenecektir.)

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

267 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	663527HD83546	HİDROSTATİK TEST TEZGAHI	1	EA		TL
Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

KA:ADET

Adı-SOYADI / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza (2)*

(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

2



dk

HİDROSTATİK TEST TEZGAHI TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

(Stok No.: 663527HD83546)



1. KONU

Bu teknik doküman 2'nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü Üretim Atölyeleri Başkanlığı Yer Sistemleri Müdürlüğü ihtiyacı için gerekli olan **Hidrostatik Test Tezgâhı** teknik özelliklerini kapsar.

2. KULLANIM YERİ

Hidrostatik Test Tezgâhı hava araçlarında kullanılan yangın söndürme, dingi, oksijen vb. tüplerinin su ceketi metodu ile hidrostatik testlerinin yapılması amacıyla kullanılacaktır.

3. GENEL ÖZELLİKLER

- 3.1. Tezgah yeni ve kullanılmamış olacaktır.
- 3.2. Tezgâhın tüm donanım ve gövde ekipmanlarında kırık, ezik, paslanma, çatlak, deformasyon gibi kusurlar olmayacaktır.
- 3.3. Tezgâh üzerinde kalibre gerektiren göstergeler (basınç ölçer vb.) mevcut ise tüm göstergelerin kalibresi yapılmış olacak ve kalibre belgesi kabul muayenesi aşamasında Muayene Komisyonuna verilecektir.
- 3.4. Yüklenici; tezgâh kullanım kılavuzunu, bakım/onarım ve yedek parça kataloğunu Türkçe veya İngilizce olarak birtakım olarak elektronik ortamda ve basılı olarak ücretsiz verecektir.
- 3.5. Tedarik edilecek tezgah üzerinde üretici firma isim/logo, iletişim bilgileri, tezgah modeli, imalat yılı, imalatçı adresi, parça ve seri numarası bilgilerinin bulunduğu etiketlemeler olacaktır.
- 3.6. Tezgah teknik özellikler listesinde belirtilen tüm özellikleri yerine getirecek parçaları bünyesinde barındıracak şekilde teslim edilecektir.

4. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 4.1. Tezgah, aşağıda yer alan özelliklere sahip olacaktır. Bu hususlar, yüklenici tarafından Lahika-1'de verilen ürün kataloğuna ya da üretici firma onaylı dokümana dayandırılarak belgelendirilecektir.
 - 4.1.1. Tezgâh; **507-LHP-24-P** parça numaralı orijinal malzeme olacaktır.
 - 4.1.2. Tezgahın hidrostatik test basınç aralığı 200-10000 PSI olacaktır.
 - 4.1.3. Tezgâh, en az; test konsolu, su ceketi, kalibreli silindir, basınç ölçer, dijital tartı, pompa ve test adaptörleri ana ünitelerinden oluşacaktır.
 - 4.1.4. Tezgâh bilgisayar kontrollü olacaktır (Dizüstü bilgisayar, test yazılımı ve yazıcı dahil olacaktır).
 - 4.1.5. Tezgâhın pompası hava ile tahrikli olacaktır.
 - 4.1.6. Tezgâhta test edilebilecek ünitenin maksimum genişliği 55.88 cm (22 inç), maksimum yüksekliği 167.64 cm (66 inç) olacaktır.
- 4.2. Tezgâh kurulumu yüklenici firma tarafından 2'nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü, Yer Sistemleri Müdürlüğü Soğutma atölyesine (Tel:4671) yapılacaktır. Tezgah yüklenici firma tarafından çalışır vaziyette teslim edilecektir.
- 4.3. Tüm nakliye, tesisat bağlantı aparatları ve montaj işlemleri, montaj için gerekli tüm malzemelerin (kablo, boru, bağlantı elemanları vb.) temini, montajı esnasında kullanılacak takım ve avadanlık ve montaj yerinin hazırlanması (zemine yerleştirme vb.) yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

4.4. Yüklenici firma tarafından, tezgâh kabulünden sonra tezghın kullanıcı (alıştırma ve hidrostatik test işlemi hususları) eğitimi konularında en az bir iř günü süresince idarenin belirlediği en az 4 operatör personele ücretsiz eğitim verilecektir (Eđitim 2'nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüđünde verilecektir).



5. KONTROL VE MUAYENE METODLARI

5.1. Denetim ve muayeneler için numune alma işlemi, yürürlükteki TSK Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

5.2. Tezgah; 2'nci HBF Md.lüğü tarafından teslim edilen ünite (tp/silindir) veya tezgah ile birlikte verilecek olan kalibreli silindir kullanılarak Soğutma Atölyesinde uzman personel nezaretinde fonksiyon muayenesine tabi tutulacaktır (Tp/silindir 4.1.6 maddesinde verilen ölçüler içerisinde olacaktır). Fonksiyon muayenesinde ünitenin hidrostatik test işleminden geçip geçmediğine bakılmaksızın tezghın hidrostatik test işlemini yapıp yapmadığına bakılacaktır.

5.3. Alım evrakında istenen belgeler, üretici firmanın orijinal ürün katalog veya üretici firma onaylı dokümanlardan birisi olacaktır.

6. GARANTİ

6.1. Tezgâh bir bütün olarak kesin kabulden itibaren ve işçilik hatalarına karşı en az bir yıl içerisinde meydana gelebilecek tüm arızalara karşı arızalı parçanın değiştirilmesi dhil garanti edilecektir. Garanti süresi içerisinde doğabilecek her türlü arızaya kanunda belirtilen yasal sürede müdahale edilecektir.

7. EKLER

7.1. **Lahika-1:** rn Katalog

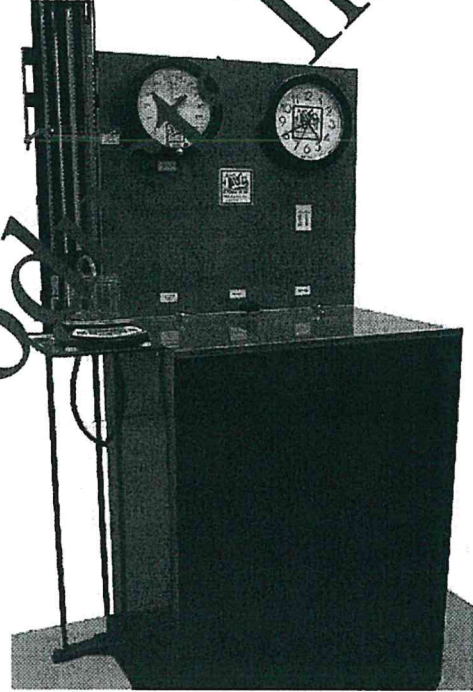
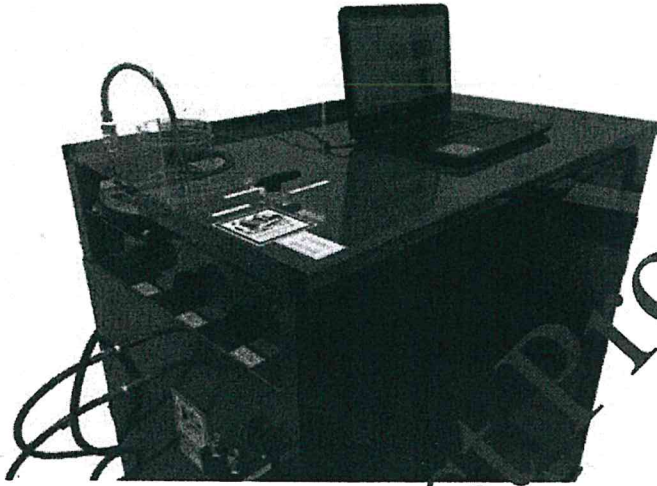
Akif TAřKIN
Makine Mhendisi

HİDROSTATİK TEST TEZGAHI
(Stok No.: 663527HD83546)

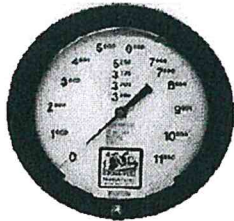


Catalog No. 2023

**Leaders in Service Equipment for
the Fire Extinguisher Service and
Cylinder Re-Testing Industry**



Hydro-Test Products Inc.



**CYLINDER HYDROSTATIC WATER JACKET TEST SYSTEMS
PNEUMATIC VISE STATIONS
VISUAL INSPECTION EQUIPMENT
CYLINDER MARKING STAMPS
HOT AIR CYLINDER DRYERS
DOT HAZMAT AND OPERATIONAL TRAINING
CARBON DIOXIDE FILLING PUMPS
DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER SERVICE EQUIPMENT
CLEAN AGENT FILLING AND RECLAIMING SYSTEMS
DOT / TC CALIBRATED CYLINDERS
DOT / TC CALIBRATED PRESSURE GAUGES
FIRE HOSE TEST PUMPS
CYLINDER ROLLERS / TUMBLERS
and more...**



www.hydro-test.com
Tel: 800-225-9488 / 978-897-4647 Fax: 978-897-1942
Stow, Massachusetts, USA 01775



Hydro-Test Products Inc.

email: sales@hydro-test.com

Printed in the U.S.A. © Hydro-Test Products Inc. 2023

Handwritten signature

TERMS AND CONDITIONS OF SALE

PRICES: ALL PRICES LISTED ARE IN U.S. FUNDS. PRICES SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

MINIMUM BILLING: MINIMUM BILLING IS \$25.00 (Exclusive of freight charges)

TERMS:

- NET 30 DAYS TO PRE ESTABLISHED ACCOUNTS
- DISCOUNTS ARE OFFERED FOR PREPAYMENT
- MASTER CARD - VISA AND AMERICAN EXPRESS ARE ACCEPTED

EXPORT TERMS: PAYMENT IN U.S. DOLLARS WITH CHECK OR DIRECT TRANSFER DRAWN ON A U.S. BANK, OR IRREVOCABLE LETTER OF CREDIT. C.I.F. PROFORMA QUOTATIONS UPON REQUEST

SHIPPING: ALL SALES ARE F.O.B. STOW, MA., AND BECOME PROPERTY OF THE BUYER UPON SHIPMENT. ALL SHIPMENTS ARE MADE BY THE MOST ECONOMICAL MEANS AS DETERMINED BY HYDRO-TEST PRODUCTS. PREMIUM FREIGHT (UPS AIR, FEDERAL EXPRESS, ETC...) SERVICE IS MADE AVAILABLE TO ESTABLISHED ACCOUNTS, OTHERWISE CARRIER ACCOUNT NUMBER MUST BE SUPPLIED FOR FREIGHT BILLING. OTHER CHARGES: APPLICABLE TAXES (MA.), SPECIAL PACKAGING, EXPORT DOCUMENTATION, PREMIUM FREIGHT OR OTHER UNIQUE CHARGES ARE PAYABLE BY THE BUYER

RETURNS: CONTACT HYDRO-TEST PRIOR TO MAKING ANY RETURNS FOR R.A. #, AND INSTRUCTIONS. A MINIMUM RESTOCKING CHARGE OF 15% APPLIES TO ALL SALEABLE GOODS ACCEPTED AS AN ACCOMMODATION TO THE BUYER. UNAUTHORIZED RETURNS WILL NOT BE ACCEPTED. RETURNS ARE TO BE MADE TO **85 HUDSON ROAD, STOW, MA. 01775.**

WARRANTY: HYDRO-TEST WARRANTS THAT ALL MERCHANDISE IS FREE FROM DEFECTS IN MATERIAL AND WORKMANSHIP WHEN SHIPPED FOR A PERIOD OF 12 MONTHS ON MAJOR EQUIPMENT, 30 DAYS ON CONSUMABLE REPLACEMENT COMPONENTS (I.E. VALVES , SEALS, HOSES, QUICK COUPLERS, ADAPTERS, ETC...), AND THOSE COMPONENTS ON MAJOR EQUIPMENT UNDER NORMAL USAGE. FOR EQUIPMENT OR ITEMS NOT MANUFACTURED BY HYDRO-TEST PRODUCTS THE ORIGINAL MANUFACTURERS WARRANTY SHALL BE IN EFFECT. IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE BUYER TO INSPECT PRODUCT UPON RECEIPT WITHIN 10 DAYS. IF DAMAGE HAS OCCURRED IN SHIPPING OF PRODUCT IT IS THE BUYERS RESPONSIBILITY TO MAKE THE CLAIM WITH FREIGHT COMPANY. ALL WARRANTY WORK IS ON A FOB STOW, MA. BASIS AND EXCLUDES ANY / ALL FREIGHT SHIPPING COST. THERE ARE NO ADDITIONAL IMPLIED WARRANTIES AND IN NO EVENT WILL HYDRO-TEST PRODUCTS BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR COINCIDENTAL DAMAGES.

ON-LINE ORDERING IS AVAILABLE AT www.hydro-test.com



www.hydro-test.com
Tel: 800-225-9488 / 978-897-4647 Fax: 978-897-1942



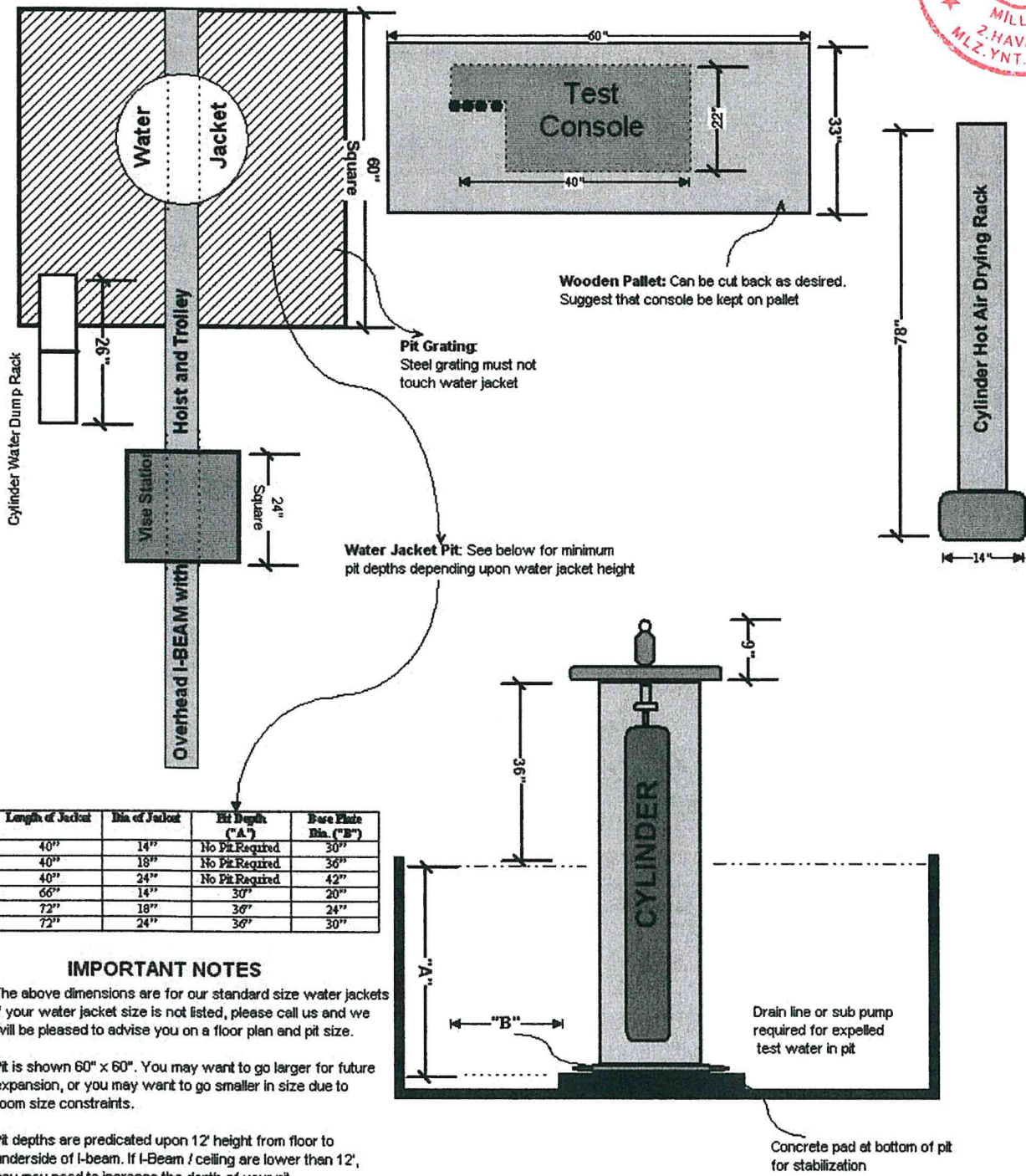
Hydro-Test Products Inc.

Printed in the U.S.A. © Hydro-Test Products Inc. 2023

email: sales@hydro-test.com

Page ii

TYPICAL FLOOR PLAN FOR WATER JACKET TEST SYSTEM



Hydro-Test Products Inc.

e-mail: sales@hydro-test.com



www.hydro-test.com

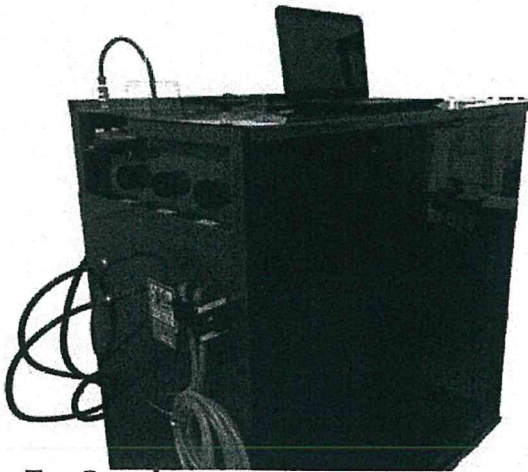
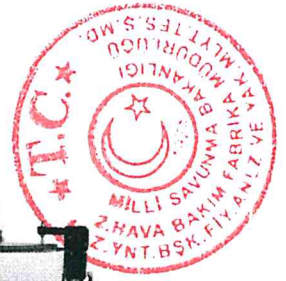
Tel: 800-225-9488 / 978-897-4647 Fax: 978-897-1942

Page 2

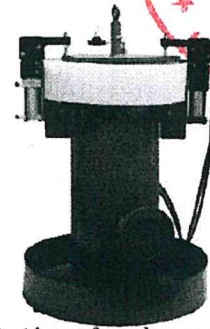
Printed in the U.S.A. © Hydro-Test Products Inc. 2023

Handwritten signature

Identifying Major Components of 507-Series Test System



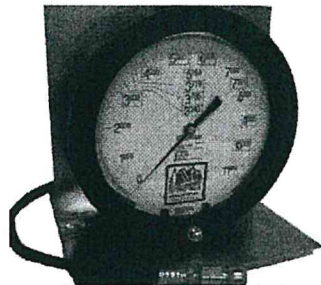
Test Console: Houses the electronics, pump, expansion device, valves, hoses, etc...



Water Jacket: Also referred to as a test chamber. Available in a variety of diameters and heights.



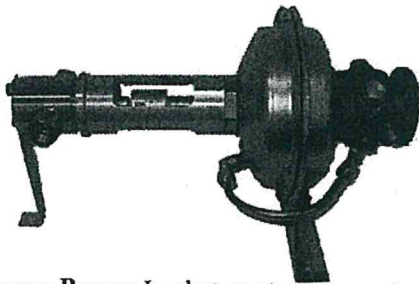
Calibrated Cylinder: Used to verify system accuracy on a daily basis



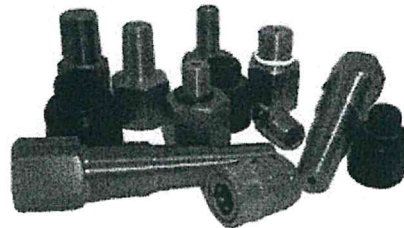
Dial Gauge: Used when operating the system in manual mode and also to periodically verify the electronic pressure transducer



Expansion Device: A digital scale that is used to measure the expansion values of a cylinder under test pressure



Pressure Pump: Is what creates pressure to the cylinder under test. Includes soft seated check valves, lubricator, inlet air regulator



Test Adapters: A standard set is sent with each complete test system. Many additional adapters are available for purchase.

Handwritten signature

Part No.	Description
507-LHP-24-P	Hydrostatic Water Jacket Cylinder Test Station • Test Range of 200 – 10,000 psi in Automated Mode • Test Range of 200 – 10,000 psi in Manual Mode • Meets U.S. D.O.T. Requirements <u>Includes;</u> ⇒ Air Operated Pressure Test Pump ✓ Stainless Steel Water Section ✓ Soft Seated Check Valves ✓ Contaminant Free Design (for testing of O₂ cylinders) ⇒ 24" Dia x 72" Tall Water Jacket (Test Chamber) ✓ Accepts Cyls. Up To 22"Dia x 66"Tall ✓ High & Low Pressure Air Bleed Valves ✓ Pneumatic Operated Lid Closures ⇒ Calibrated Master Pressure Gauges (used for periodic verification) ✓ 11,000 psi x 20 psi Increments ✓ 1500 psi x 2 psi Increments ✓ Class 3A, 1/4% Accuracy ✓ 8.5" Diameter ⇒ Calibrated Cylinder for Full Test Range ⇒ Digital Expansion Scale ✓ 0-700cc Net Expansion x 0.1cc Increments ⇒ Automated Features ✓ Software Driven Test Records ✓ Ability to Set Up Template Cylinder Information ✓ Calculates Pass / Fail Automatically Based on Cyls. Parameters ✓ All Test Results and Math Calculated Automatically ✓ Allows for "+" Testing REE Entry ✓ Test History Screen Allows for Export and Sorting of Fields ✓ Automated Calibrated Cylinder Testing with Results ✓ Optional Warning of Improper Calibrated Cylinder Verification <u>Hardware</u> ✓ Laptop with software installed – ink jet printer ⇒ Training Seminar at our Facility ✓ Receive D.O.T. required training for up to 4 of your employees ✓ Valid for up to 90 days after purchase of test system ⇒ Ability to Operate Manually for Ease in Troubleshooting ⇒ Enamel Painted Steel Cabinet ⇒ Set of 7 Test Adapters ⇒ Written Instructional Manuals ⇒ Calibration Certificates

Utilities Required to Operate Equipment: (click here for floor plan)

- Stable and consistent air and water temperatures
- Inlet water supply
- Overhead I-Beam with hoist and trolley
- 8CFM of 100 psi pre regulated shop air (2 Drops)
- 12' Ceiling height
- 115V-60Hz electrical (1 drop)
- Pit for water jacket

WEB ADRESİ: <https://hydro-test.com>

Aut