



**EXPERT
ÜNİVERSAL TEST
CİHAZLARI**

BASMA TEST CİHAZI (UNIVERSAL TEST)

ÇÖZME - BASMA TEST CİHAZI

www.eutst.com
satis@eutst.com

Hakkımızda;

Laboratuvar test cihazları alanında, doğru ürünü doğru ihtiyaçla buluşturmak amacıyla faaliyet gösteriyoruz. Geniş ürün portföyümüz ve 15 yılı aşan kalibrasyon tecrübemiz sayesinde; kalite kontrol, Ar-Ge, üretim ve eğitim laboratuvarlarının ihtiyaçlarına yönelik güvenilir, yüksek hassasiyetli ve uzun ömürlü cihazlar sunuyoruz.

Her laboratuvarın çalışma koşulları, test yöntemleri, numune özellikleri ve hassasiyet beklentileri farklıdır. Bu nedenle müşterilerimizin ihtiyaçlarını dikkatle analiz ediyor; kullanım amacına, teknik gerekliliklere ve ilgili standartlara en uygun cihazı belirleyerek doğru yatırım kararını vermelerine yardımcı oluyoruz.

Kalibrasyon kökenli teknik deneyimimiz, sattığımız cihazları yalnızca ticari açıdan değil, teknik açıdan da değerlendirmemizi sağlıyor. Cihazların çalışma prensiplerine, hassasiyet sınırlarına ve performansını etkileyen detaylara hâkim olmamız sayesinde müşterilerimize güvenilir ve bilinçli yönlendirme sunuyoruz.

Satış sonrasında da müşterilerimizin yanında yer alıyoruz. Kurulum, devreye alma, kullanıcı bilgilendirmesi, teknik destek, bakım ve servis süreçleriyle cihazların verimli ve güvenilir şekilde kullanılmasını destekliyoruz.

Amacımız, müşterilerimize yalnızca laboratuvar cihazı satmak değil; doğru cihaz seçimi, güvenilir teknik destek ve uzun vadeli iş birliği sunmaktır.

El Tipi Ölçüm Cihazları ve Özellikleri

Kumpaslar: İç/dış çap ve derinlik ölçümlerinde hızlı kontrol.

Mikrometreler: Mikron hassasiyetle dar toleranslı üretim.

Komparatör Saatleri: Sapma ve eksen kaçıklığı ölçümü.

Mihengirler: Yükseklik ölçümünde stabil referans.

Profil Projeksiyon Cihazı: Optik olarak büyütür ve hassas ölçüm yapan cihaz.

Salgı Komparatörleri: Döner parçada salınım kontrolü.

Kalınlık Komparatörleri: İnce malzemede kalınlık ölçümü.

Açı Ölçerler: Açısal ölçüm ve montaj doğrulama.

Hassas Yoklayıcılar: Dar toleranslı temaslı kontrol.

Mastarlar: Geçer/geçmez hızlı kontrol.

Mekanik Ölçü Aletleri: Dayanıklı pratik ölçüm çözümleri.

Manyetik Ayaklar: Stabil sabitleme için ideal.

Manyetik V Yatakları: Silindirik parça ölçüm için ideal.

Su Terazisi: Hizalama kontrolünde güvenilir.

Sertlik Ölçme Cihazları ve Özellikleri

Portatif Sertlik: Saha koşullarında hızlı ve pratik sertlik ölçümü sunar.

Rockwell Sertlik: Metal malzemelerde yüksek sertlik ölçümlerinde doğrudan ve hızlı sonuç verir.

Brinell Sertlik: Döküm malzemelerde sert ve yumuşak malzemelerin ölçümlerinde hızlı sonuç verir.

Micro Vickers: Çok ince veya küçük parçaların hassas sertlik analizi.

Ultrasonik Sertlik: Parça yüzeyine zarar vermeden (tahribatsız) ölçüm.

Mikro IRHD: Kauçuk ve yumuşak elastomerlerin standart ölçümü.

Shore Sertlik: Plastik ve yumuşak malzemelerin sertlik tayini.

Çekme Kopma Test Cihazları ve Özellikleri

Tek Kolon: Tek yönlü çekme-basma testi yapar.

Çift Kolon: İki yönlü çekme-basma testi için ideal.

Hidrolik: Güçlü testler için güvenilir çözümler.

Beton Pres: Beton numunelerinin dayanıklılığını ölçer.

Ekstansometre: Uzama ölçümü, hassas sonuçlar sağlar.

Numune Hazırlama: Test için örneklerin hazırlanması.

Yorulma Test Cihazları: Metallerin veya diğer malzemelerin yorulma dayanımını test etmek için uygundur.

El tipi kuvvet ölçerler: Dinamometreler

Darbe Test Cihazları ve Özellikleri

Charpy (Metal): Metal malzemelerin dinamik darbe direncini ve tokluğunu ölçer.

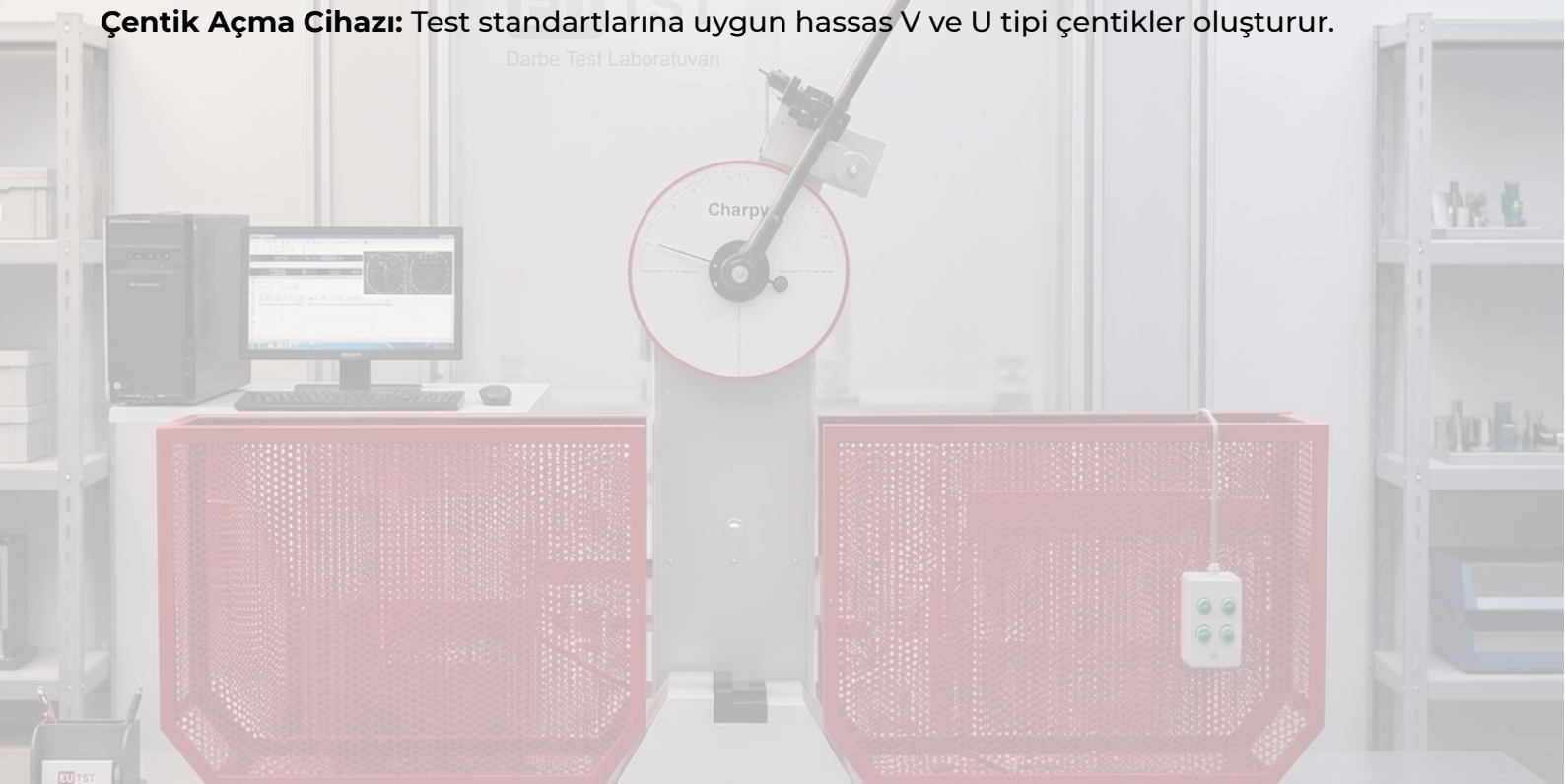
Charpy (Plastik): Polimer ve kompozitlerin düşük enerjili darbe dayanımını belirler.

Izod Darbe: Numunenin dikey konumda test edildiği standart darbe yöntemi.

Düşük Sıcaklık Kabinleri: Numuneleri test öncesi çok düşük sıcaklıklarda şartlandırır.

Çentik Açma Cihazı: Test standartlarına uygun hassas V ve U tipi çentikler oluşturur.

Darbe Test Laboratuvarı





EXPERT ÜNİVERSAL TEST CİHAZLARI

Kaplama Kalınlık Ölçüm Cihazları

Kaplama Kalınlık Ölçümü: Boya, galvaniz, eloksall, krom, nikel ve benzeri kaplamaların kalınlığını hassas şekilde ölçer.

Hassas ve Hızlı Sonuçlar: Üretim, bakım ve kalite kontrol süreçlerinde güvenilir ölçüm verileri sunar.

Farklı Yüzeylere Uygunluk: Demir esaslı ve demir dışı metal yüzeylerde etkili ölçüm imkânı sağlar.

Tahribatsız Test: Yüzeye zarar vermeden kaplama kalınlığını kontrol etmeye olanak tanır.

Taşınabilir Kullanım: Saha uygulamaları ve laboratuvar ortamında pratik kullanım avantajı sunar.

Dijital Gösterge: Ölçüm sonuçlarını hızlı okuma, kayıt altına alma ve karşılaştırma imkânı sağlar.

Aksesuarlar: Farklı uygulamalara uygun probler, kalibrasyon plakaları ve destekleyici ekipmanlarla sunulur.

Ultrasonik Kalınlık Cihazları

Ultrasonik Kalınlık Ölçümü: Metal ve benzeri malzemelerin et kalınlığını yüksek hassasiyetle ölçer.

Tek Taraflı Ölçüm Avantajı: Malzemenin yalnızca tek yüzeyinden erişimle ölçüm yapılmasına olanak sağlar.

Tahribatsız Muayene: Boru, tank, basınçlı kap ve konstrüksiyon parçalarında yüzeye zarar vermeden kontrol yapılır.

Korozyon ve Aşınma Takibi: Zamanla oluşan incelme, korozyon ve malzeme kayıplarının tespitinde etkin çözüm sunar.

Hassas Sensör Teknolojisi: Farklı prob seçenekleriyle çeşitli kalınlık aralıklarında doğru sonuç verir.

Veri Kaydı ve Analiz: Ölçüm sonuçlarının izlenmesi, raporlanması ve kalite süreçlerinin değerlendirilmesini kolaylaştırır.

Kullanım Alanları: Petrol ve gaz, enerji, gemi inşaa, metal işleme, bakım ve kalite kontrol uygulamalarında yaygın olarak kullanılır.

Aksesuarlar: Ölçüm problemleri, kalibrasyon blokları ve kuplaj jelleri ile desteklenir.

Pürüzlülük Ölçüm Cihazları

Yüzey Pürüzlülük Ölçer: İşlenmiş yüzeylerin doku, dalgalanma ve pürüzlülük değerlerini hassas şekilde analiz eder.

Ölçüm Parametreleri: Ra, Rz, Rq, Rt ve benzeri yaygın yüzey parametrelerini ölçer.

Temaslı Prob Sistemi: Hassas uç sayesinde yüzey profilini detaylı olarak tarar.

Taşınabilir Kullanım: Üretim hattında, laboratuvarında ve saha kontrollerinde kolay kullanım sağlar.

Dijital Kayıt: Ölçüm sonuçlarının görüntülenmesine, kaydedilmesine ve karşılaştırılmasına imkân verir.

Kullanım Alanları: Talaşlı imalat, otomotiv, kalıpcılık, metal işleme ve kalite kontrol uygulamalarına uygundur.

Aksesuarlar: Farklı yüzey geometrilerine uygun probalar, bağlantı aparatları ve ölçüm standları sunulur.

ÇEVRESEL ÖLÇÜM CİHAZLARI

Nem ve Sıcaklık Ölçerler: Ortam sıcaklığı ve bağıl nem değerlerini hızlı ve güvenilir şekilde ölçer.

Termometreler: Temaslı veya temassız ölçüm seçenekleriyle farklı sıcaklık aralıklarını kontrol eder.

Infrared Termometreler: Ulaşılmaması zor, sıcak veya hareketli yüzeylerde temassız ölçüm sağlar.

Ses Ölçüm Cihazları: Ortamdaki ses seviyesini ve gürültü maruziyetini değerlendirir.

Gürültü Maruziyet Ölçerler: Çalışanların belirli bir süre boyunca maruz kaldığı toplam gürültü seviyesini takip eder.

Işık Ölçerler: Çalışma alanlarındaki aydınlatma seviyesini lux cinsinden ölçer.

Termal Kameralar: Sıcaklık farklarını görüntüleyerek kaçak, aşırı ısınma ve yalıtım problemlerini tespit eder.

Veri Kaydediciler: Sıcaklık, nem ve çevresel değişimleri belirli zaman aralıklarında kayıt altına alır.

Kullanım Alanları: İş güvenliği, bakım, enerji verimliliği, üretim kontrolü ve tesis denetimlerinde kullanılır.

Hassas Teraziler ve Özellikleri

Analitik Terazi: Çok düşük ağırlıkları yüksek hassasiyetle ölçer.

Hassas Terazi: Laboratuvar ve kalite kontrol uygulamalarında güvenilir tartım sağlar.

Okunabilirlik: Miligram ve daha düşük çözünürlüklerde hassas sonuç verir.

Kalibrasyon: Dahili veya harici kalibrasyon seçenekleriyle ölçüm doğruluğunu korur.

Dara Alma: Kap ve taşıyıcı ağırlığını otomatik olarak sıfırlar.

Koruyucu Kabin: Hava akımı ve dış ortam etkilerinden kaynaklanan ölçüm hatalarını azaltır.

İklimlendirme Test Kabinleri ve Özellikleri

Sıcaklık Testi: Numuneleri belirlenen sıcaklık koşullarında test eder.

Nem Testi: Kontrollü bağıl nem ortamı oluşturarak ürün dayanımını ölçer.

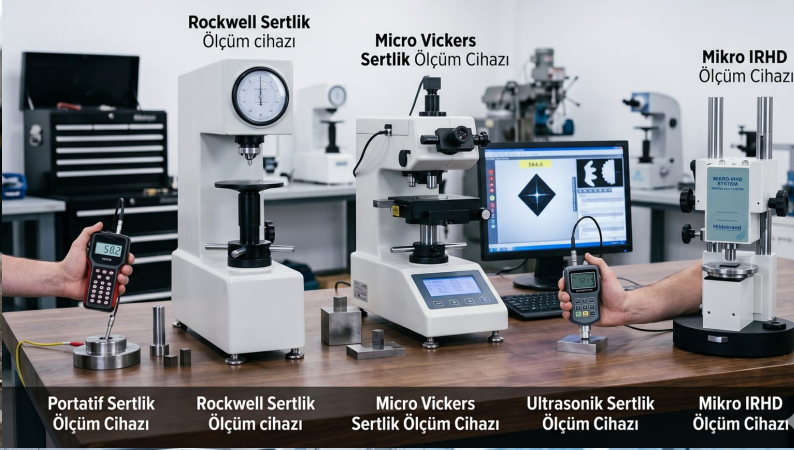
İklim Simülasyonu: Farklı çevresel koşulları laboratuvar ortamında tekrarlar.

Programlanabilir Kontrol: Sıcaklık, nem ve test süreleri aşamalı olarak ayarlanabilir.

Hızlı Sıcaklık Değişimi: Isıtma ve soğutma çevrimleriyle ürünlerin termal dayanımını test eder.

Geniş Test Hacmi: Farklı ölçülerdeki ürün ve numuneler için uygun iç hacim seçenekleri sunar.

Kullanım Alanları: Otomotiv, elektronik, savunma, plastik, metal ve kalite kontrol uygulamalarına uygundur.



**EU
TST**

Rockwell Sertlik
Ölçüm cihazı

Micro Vickers
Sertlik Ölçüm Cihazı

Mikro IRHD
Ölçüm Cihazı

Portatif Sertlik
Ölçüm Cihazı

Rockwell Sertlik
Ölçüm cihazı

Micro Vickers
Sertlik Ölçüm Cihazı

Ultrasonik Sertlik
Ölçüm Cihazı

Mikro IRHD
Ölçüm Cihazı

VE SICAKLIK ÇİHAZLARI

TERMOMETRELER

İNFRARED TERMOMETRELER

SES ÖLÇÜM CİHAZI

GÜRÜLTÜ MARUZİYET
ÖLÇÜM CİHAZI

IŞIK ÖLÇER

TERMAL KAMERA

İLETİŞİM

BİZİMLE İLETİŞİM KURUN

+90 531 722 61 81

+90 532 331 72 23

www.eutst.com

satis@eutst.com

Yazlık Yeni mah. Başöğretmen caddesi üzeri

Gölcük, Kocaeli/TÜRKİYE

Cekme Basma Test ve Ölçüm Laboratuvarı