



EGE ÜNİVERSİTESİ
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI HASTANESİ
ÜNİVERSAL TEST CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman Kodu	DMC.TL.12
Yayın Tarihi	30.05.2023
Revizyon Tarihi	08.08.2024
Revizyon Numarası	01
Sayfa No	1 / 1

- AMAÇ:** Donanımın amacına uygun etkili bir şekilde kullanımını sağlamak.
- KAPSAM:** Fakültemiz Araştırma Laboratuvarında bulunan "Üniversal test cihazının" kullanımını kapsar.
- KISALTMALAR:** Bu donanımın kullanımıyla ilgili sorumluluk yetkili kişiye aittir.
- TANIMLAR:**
 - Malzemelerin mekanik özelliklerini belirlemek amacıyla kullanılır.
 - Basma-çekme, makaslama, üç nokta ve dört nokta eğme vb testleri yapabilir.
 - Kullanım kolaylığı sağlayan özelleştirilmiş bir yazılım programı olan Trapezium'u kullanır.
 - Kompozit (polimer), seramik, cam iyonomer, metal alaşımı gibi malzemelerin ve bağlantı elemanlarının (adeziv ve simanların) testlerinde kullanılır.
 - Yük kapasitesi 5kN'dir.
- SORUMLULAR:** Cihaz Sorumlusu
- FAALİYET AKIŞI:**
 - Çekme-Eğme-Basma-Esneme ile ilgili uygun aparat ve numuneyi tutacak çeneyi cihaza takınız.
 - Cihazın arkasındaki düğmeyi açınız.
 - Cihazın bağlı olduğu bilgisayar açıldıktan sonra ilgili programı açınız.
 - Ölçüm alınacak numunenin adı ve gereken değerleri giriniz.
 - Numuneyi cihazın çenesine yerleştiriniz ölçüm hızını programdan belirleyiniz.
 - İlk ölçümde ölçüm ayarlarını resetleyiniz sonra start düğmesinden ölçümü başlatınız.
 - Tüm örneklerin ölçüm işlemi tamamlandıktan sonra ölçüm ekranı açılarak "save" tuşuna basılarak alınan değerler kaydedilir.
 - Alınan sonuçlar kayıt edildikten sonra programdan çıkıp kapatınız.
 - Cihazın arkasındaki düğmeyi kapatınız.
- İLGİLİ DÖKÜMANLAR:**

Firma tarafından temin edilmiş cihaza ait ürün kataloğu

8. REVİZYON BİLGİLERİ:

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
01	08.08.2024	Dokümanlarımızda yer alan "Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi" isminin hastane olması nedeni ile "Ege Üniversitesi Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi" olarak değiştirilmesidir.