

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI

CİHAZ KATALOĞU

	KÜR TANKI Marka: UTEST Model: UTC-0960 Kullanım Açıklama: Operasyonda	4 adet Büyük Kür Tankı poliüretan, 4 adet su ısıtıcısı (UTC-0956), 4 Adet sirkülasyon pompası (UTC-0955) ve alt rafı ile birlikte. 700x1700x850 mm (exbxy) iç ölçülerinde. 220-240V, 50-60Hz, 1faz (264 adet 150mm küp veya 132 adet Ø150x300mm silindir numune kapasiteli) 4 adet devir daim motoru, 2 adet su geçirmez eldiven (1 m boyunda), su tulumu ve 1 adet tanka monte edilmiş soğutma sistemi ile birlikte.
	VİBRASYON MASASI Marka: UTEST Model: UTC-0910E-T VİBRASYON MASASI, BÜYÜK, EN Kullanım Açıklama: Operasyonda	TS EN 12390–2 standartlarına uygun , Çelik gövdeye monte edilmiş vibrasyonlu motor ve kontrol ünitesi , Tabla 1260x620 mm ebatlarında, Mengeneli sıkıştırma düzeneği ile 8 adet silindir/küp kalıp aynı anda bağlanabilir, Ayrıca kiriş kalıp vibrasyonunada uygun , 220-240 V, 50–60 Hz, 1 faz elektrikle çalışır, Gücü 170 W , Yaklaşık 135 kg ağırlığında

**YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI
CİHAZ KATALOĞU**

	ERİTME POTASI Marka: LİYA Kullanım Açıklama: Operasyonda	Eritme Potası, kükürt, grafit, parafin, vb. başlıklama malzemelerinin eritilmesi için kullanılır.
	KÜR KABİNİ Marka: UTEST Model: UTC-0980-C Kullanım Açıklama: Operasyonda	HIZLANDIRILMIŞ KÜR TANKI, + 600C, 380V 50 HZ, 3 FAZ.

**YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI
CİHAZ KATALOĞU**

	YÜKSEK BASINÇLI HAVA KOMPRESÖRÜ Marka: CATPOWER Kullanım Açıklama: Operasyonda	Laboratuvar tipi Hava Kompresörü malzeme deneylerindeki bazı analizler için kullanılır.
	Kalıplar (Silindir ve küp) Marka: UTEST Model: UTC-0820 Kullanım Açıklama: Operasyonda	Beton Numunesi için Küp Kalıp, 150 mm, plastik (30 Adet)

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI CİHAZ KATALOĞU



Çekme Test Cihazı

Marka: UTEST

Model: UTM-4000

HİDROLİK ÜNİVERSAL
DENEY CİHAZI

Kullanım Açıklama:

Operasyonda

Hidrolik Üniversal Test Cihazı, 600 kN kapasiteli, BC 100 TFT 1 Adet dijital kontrollü, çift kademeli hidrolik ünite, bilgisayar kontrollü, hidrolik çene sistemli. Numune çekme çeneleri ve yuvarlak çene yüzleri, basınç plakaları ile birlikte. 220-240V, 50-60Hz, 1faz

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI
CİHAZ KATALOĞU

	KURUTMA FIRINI (ETÜV) Marka: BAZ MAKİNA Kullanım Açıklama: Operasyonda	120 Litre Kurutma fırını
	Vakum Kompresörü Marka: VALUE Model: UTGE-3530 Kullanım Açıklama: Operasyonda	2 adet Vakum Pompası, 51 lt/dak Akış Hızı, Yağlı Tip 220-240V, 50-60Hz, 1faz 2 adet İki Kademeli Portatif Vakum Pompası, 128 litre/saat. 220V, 50-60Hz, 1ph

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI CİHAZ KATALOĞU



BETON PRESİ

Marka: UTEST

Model: UTC-4231 (KÜP
NUMUNE İÇİN)

Kullanım Açıklama:

Operasyonda

2000 kN Otomatik Beton Test Presi, UTC-4720
2000 kN kapasiteli yan duvarlı tip gövde (EN
stabilite testi yapılmış), dikey açıklık 340 mm,
üst ve alt plaka çapı 300 mm, piston çapı 250
mm, piston stroku 50 mm UTC-4830 otomatik
iki aşamalı (hızlı yükleme pompası olan) hidrolik
güç ünitesi, UTC-4930 TFT grafik ekran BC 100
veri değerlendirme ve kontrol sistemini içerir.
Yük ölçümü için basınç transdüseri kullanılır. 90
mm, 50 mm, 30 mm x 205 mm çapında ara
mesafe parçaları ve demonte edilebilen şeffaf ön-
arka güvenlik kapıları ile birlikte. 220-240V, 50-
60Hz, 1faz. Neopren basınç yastıkları ve
tutucuları mevcuttur.

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI CİHAZ KATALOĞU



Vicat Test Cihazı (Sondası + İğnesi)

Marka: MATEST

Kullanım Açıklama:

Onarımda

Otomatik Vikat Cihazı, çimento priz süresi ve kıvam (karma suyu ihtiyacı) ölçümünde kullanılır

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI CİHAZ KATALOĞU

	SİLİNDİR BAŞLIKLAMA ÇERÇEVESİ Marka: UTEST Model: UTC-1054 SİLİNDİR BAŞLIKLAMA ÇERÇEVESİ Kullanım Açıklama: Operasyonda	Silindir Başlıklama Çerçevesi, basınç dayanım deneyi öncesi, silindir şekilli numunelerin, yük uygulanacak yüzeylerinin yükleme yönüne dik olmasını sağlamak üzere yapılan kükürt-grafit başlıklama işleminde eritme potası ile birlikte kullanılır. Silindir Başlıklama Çerçevesi ile 75 mm, 100 mm ve 150 mm çaplı silindir numuneler için başlıklama plakaları mevcuttur.
	DEMİR KESME VE DEMİR BÜKME MAKİNASI Marka: GMS (GÖÇMAKSAN) Model: M 38 Kullanım Açıklama: Operasyonda	Donatı çekme testlerinde (akma ve kopma dayanım) deneye tabi tutulacak çelik donatı numunelerinin kesme ve bükme işleminde kullanılır.

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI CİHAZ KATALOĞU

	SLUMP SETİ Marka: UTEST Model: UTC-0400 Kullanım Açıklama: Operasyonda	Slump-Çökme deneyi, orta ve yüksek işlenebilirliğe sahip taze betonda kıvam ölçümünde kullanılır. Korozyondan etkilenmemesi için galvanizlenmiş veya elektrostatik olarak boyanmıştır. Slump seti aşağıdakileri kapsamaktadır. Slump Konisi Üst Çap: 100 ± 2 mm / Taban Çapı: 200 ± 2 mm / Yükseklik: 300 ± 2 mm Slump Tablası 500x500x60 mm, kulplu Slump Doldurma Hunisi, Galvanizli Çelik Şişleme Çubuğu $\emptyset$ 16x600 mm Lastik Tokmak Çelik Cetvel 300x1 mm
	ŞİŞE TİPİ VİBRATÖR Marka: UTEST Model: UTC-0930 Kullanım Açıklama: Operasyonda	Şişe Tipi-Poker Vibratörler, küp veya silindir kalıplarki taze beton numunelerinin sıkıştırmasında kullanılır. Özellikle sıkıştırılması gereken çok sayıda numune olduğunda, geleneksel olarak şişleme çubuğu ile yapılan sıkıştırma işlemine iyi bir alternatiftir. Elastik şişe çap ve uzunluğu kullanıcı ihtiyacına göre seçilebilir.

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI CİHAZ KATALOĞU

	Aşınma Dayanımı Cihazı Marka: UTEST Model: UTA-0610 Kullanım Açıklama: Operasyonda	Geniş Diskli (dikey) Aşındırma Cihazı, zemin kaplama (doğal tas ve beton) ürünlerinin aşınmaya karşı dayanımını test etmek üzere dizayn edilmiştir. Aşındırma diski kalınlığı 70mm, hızı 75 dev/dak. dır ve dijital devir sayacı bulunmaktadır. 220-240V, 50Hz, 1faz. Aşındırma tozu ve kalibrasyon mermeri mevcuttur.
	SERAMİK KESME CİHAZI Marka: TROY Model: TROY 27444 Kullanım Açıklama: Operasyonda	Profesyonel Seramik Kesme

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI
CİHAZ KATALOĞU

	Beton Mikseri Marka: LİYA: BETON MİKSERİ- PAN TIPI	Kuru veya ıslak malzemelerde homojen karışımlar hazırlanabilmektedir. Karıştırma ve sıyırma bıçakları mikser kazanının dönme düzlemine dik olarak yerleştirilmiştir. Numune kolayca boşaltılabilmekte ve temizlenebilmektedir. Tekerlekleri sayesinde kolaylıkla taşınabilir. Elektrostatik boya ve galvanizlidir. Elektrik Birimi: 380 V, 50–60 Hz, 1 ph, Güç: 1500 W
	BETON HAVA ÖLÇER Marka: LİYA Model: LT- B0058 Kullanım Açıklama: Bakımda	Bilinen basınç ve hacimdeki havanın, sızdırmaz kap içerisinde bulunan, hava muhtevası bilinmeyen taze beton üzerine aktarılması esasına dayanır. Basınç ölçer göstergesi, son basınçta, hava yüzdesini gösterecek şekilde kalibre edilmiştir.

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI CİHAZ KATALOĞU



Eğilme Dayanımı Deney

Aleti

Marka: UTEST

Model: UTC-5540

Kullanım Açıklama:

Operasyonda

200 kN Otomatik Eğilme Deney Presi, UTC-4930 BC 100 LCD 1 Adet dijital okuma ünitesi, UTC-5600 200 kN kapasiteli Eğilme Deney Gövdesi ve UTC-4830 tam otomatik hidrolik güç ünitesi ile birlikte. Yük ölçümleri için load cell kullanılmaktadır. Beton veya doğal tas bordür beton terrazo karo, zemin döşemesi için beton kaplama plâk ve doğal kaplama taşı eğilme deneylerinde ve beton parke taşı yarmada çekme deneyinde kullanılır. Maksimum dikey açıklık 425 mm (aksesuarsız), alt mesnetler arası maksimum açıklık 900mm ve iki gövde kolonu arası mesafe 650 mm. Cihaz ile birlikte eğilme deneyi aparat setleri mevcuttur. 220-240 V, 50-60 Hz, 1 faz