



FEN FAKÜLTESİ CİHAZ ENVANTERİ

CİHAZIN ADI: UV SPEKTROMETRESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İçme suyu analizleri
2. Kirli su analizleri
3. Çözeltiliye alınabilen katı maddelerdeki anyonların belirlenmesi
4. Organik bileşiklerin değişik çözücülerde spektrumlarının alınması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: OP-B1-16



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10



CİHAZIN ADI: VAKUMLU ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda ve atmosferik ortamlarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10

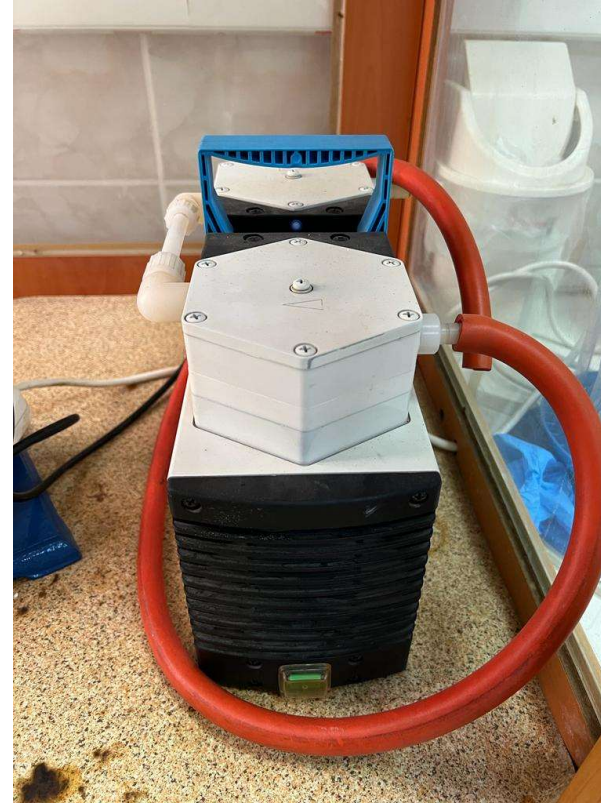


CİHAZIN ADI: VAKUM POMPASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Negatif basınç oluşturulması
2. Basınç düzenlemesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalığa kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10



CİHAZIN ADI: UV LAMBASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. UV ışını kullanılarak gözlem yapma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10



CİHAZIN ADI: MANTOLU ISITICI (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemenin ısıtılması
2. Isının düzgün dağılımının sağlanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10



CİHAZIN ADI: TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Gramaj ölçümleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10



CİHAZIN ADI: PH ÖLÇER

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. PH değeri ölçme
2. Su esaslı materyaller için kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10



CİHAZIN ADI: ÇALKALAMALI İNKÜBATÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Mikroorganizmaların kültüre alınmasında
2. Çoğaltılmasında
3. Karakterizasyon testlerinde kullanılmıştır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10



CİHAZIN ADI: BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kontrollü şekilde buharlaştırma
2. Analit yardımıyla buharlaştırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10

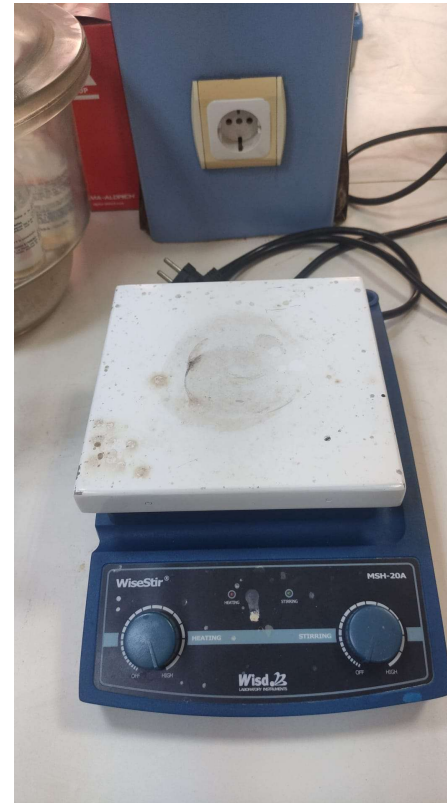


CİHAZIN ADI: MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI (7 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri
2. Manyetik işlem gerektiren ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-10



CİHAZIN ADI: VAKUMLU ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda ve atmosferik ortamlarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-12

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-12

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalığa kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-12

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-12

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Mikrobiyoloji çalışmaları
2. Araştırma çalışmaları
3. Numunelerin sabit sıcaklıkta muhafaza edilmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-12

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: MANTOLU ISITICI (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemenin ısıtılması
2. Isının düzgün dağılımının sağlanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-12

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kontrollü şekilde buharlaştırma
2. Analit yardımıyla buharlaştırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-12

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kontrollü şekilde buharlaştırma
2. Analit yardımıyla buharlaştırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-12

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: UV LAMBASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. UV ışını kullanılarak gözlem yapma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-12

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri
2. Manyetik işlem gerektiren ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-12

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: MANYETİK DUYARLILIK DENGESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Gerekli kimyasal maddelerin azaltılmış malzeme maliyetlerinden tasarruf edilmesini
2. Atık ürün imhasını en aza indirilmesini sağlar

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-12

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kontrollü şekilde buharlaştırma
2. Analit yardımıyla buharlaştırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI (4 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri
2. Manyetik karıştırma ve ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Toz haldeki maddeler için
2. Erime noktasının tayini

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7

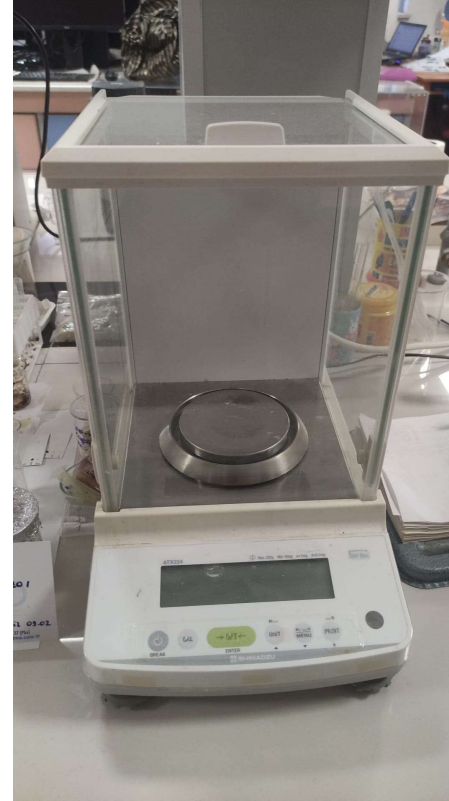


CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalığa kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: UV LAMBASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. UV ışını kullanılarak gözlem yapma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: MANTOLU ISITICI (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemenin ısıtılması
2. Isının düzgün dağılımının sağlanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7

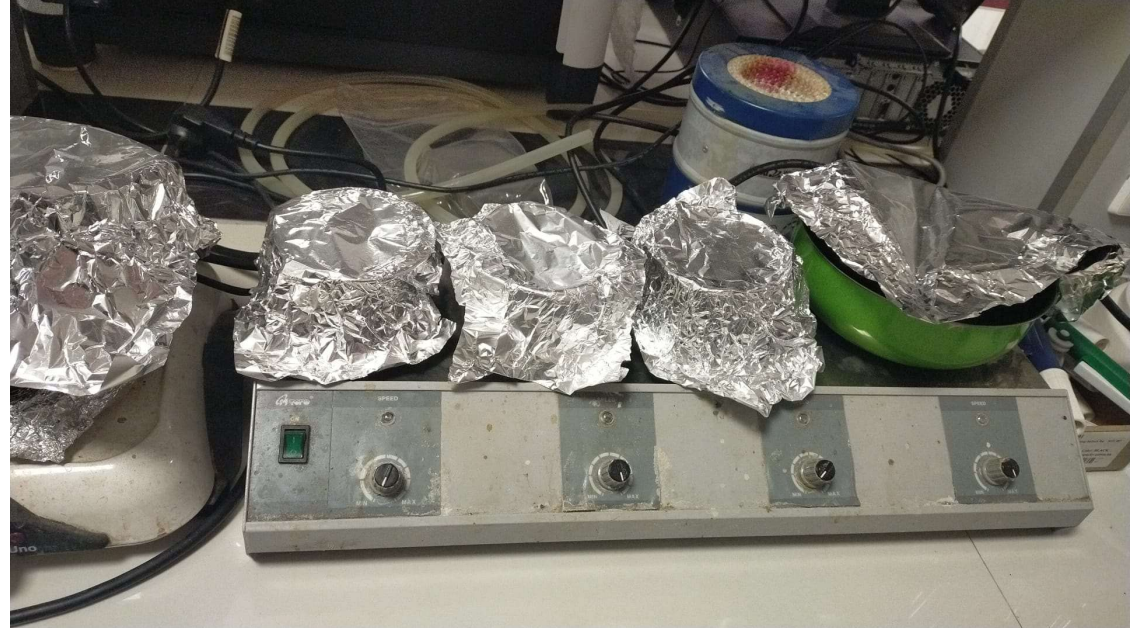


CİHAZIN ADI: KARIŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Düzenli karışım sağlama

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: MEKANİK KARIŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Düzenli karışım sağlama

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7

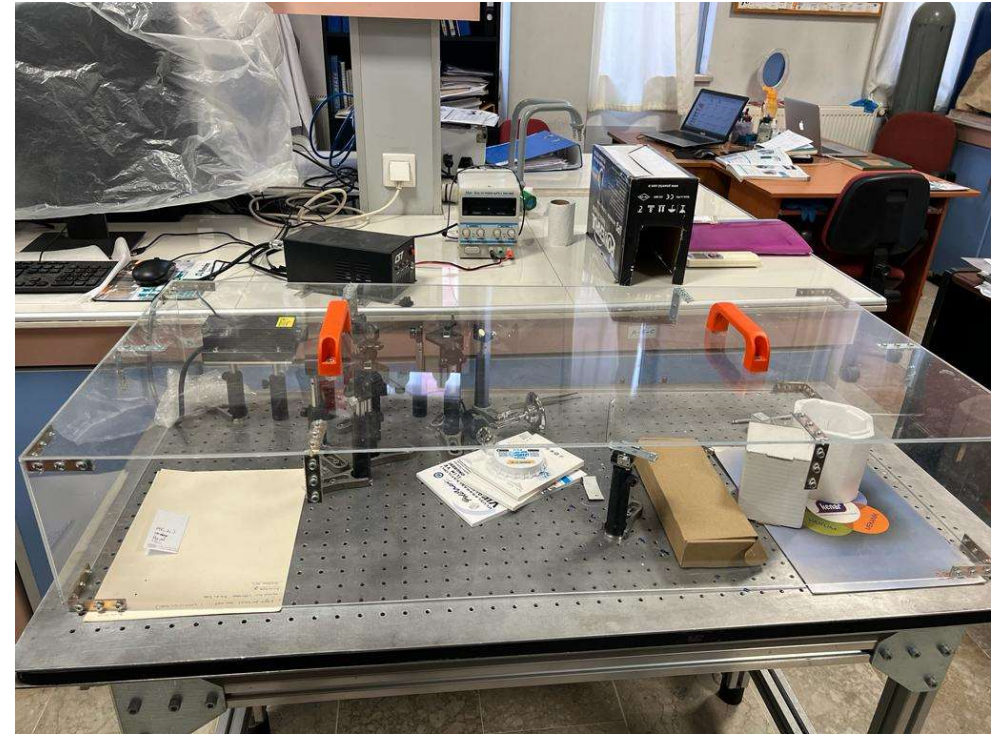


CİHAZIN ADI: LAZERLİ YÜZEY DESENLEME CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Lazer yardımıyla nanometre seviyesinde desenlemeye olanak sağlar

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: AFM CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Yüzey topografisi çıkarımı
2. Angstrom seviyesinden 100 mikrona kadar duyarlı
3. Atomik seviyedeki kuvvetleri ölçmede kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kontrollü şekilde buharlaştırma
2. Analit yardımıyla buharlaştırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: PH ÖLÇER

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. PH değeri ölçme
2. Su esaslı materyaller için kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7

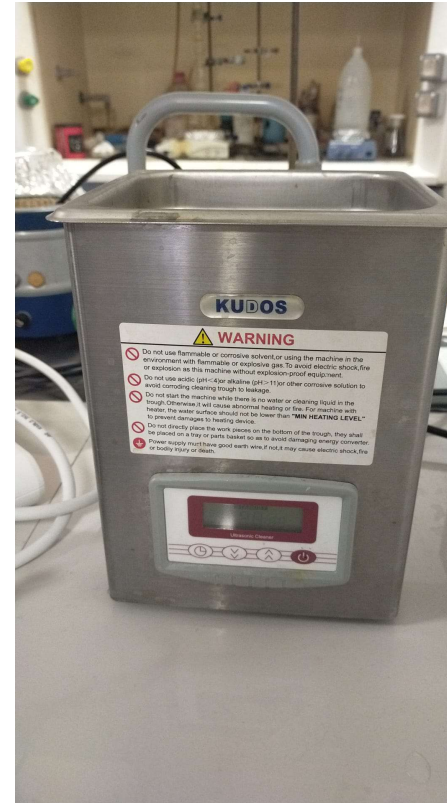


CİHAZIN ADI: ULTRASONİK BANYO

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Ultrasonik dalgalarla temizlik
2. Sterilizasyon

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: FLORESANS SPEKTROMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Biyolüminesans,
2. Kemilüminesans,
3. Elektro-lüminesans ölçümleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: UV SPEKTROMETRESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İçme suyu analizleri
2. Kirli su analizleri
3. Çözeltiye alınabilen katı maddelerdeki anyonların belirlenmesi
4. Organik bileşiklerin değişik çözücülerde spektrumlarının alınması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7

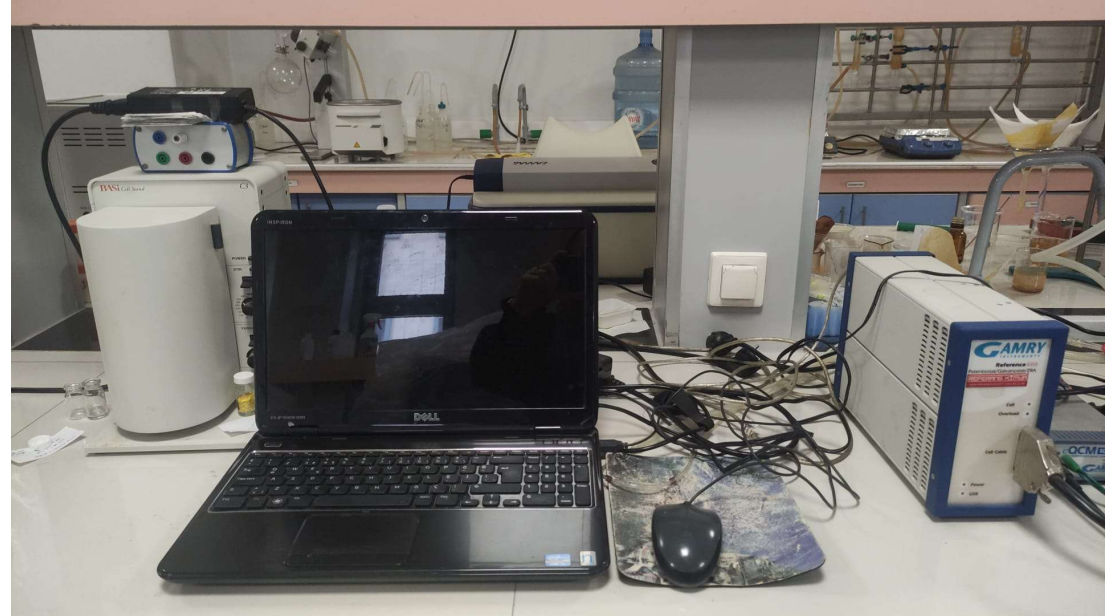


CİHAZIN ADI: POTANSİYOSTAT (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Elektrokimyasal hücre içerisinde bulunan çalışma elektrodu ve referans elektrot arasındaki potansiyel farkını kontrol eden elektronik cihazdır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7

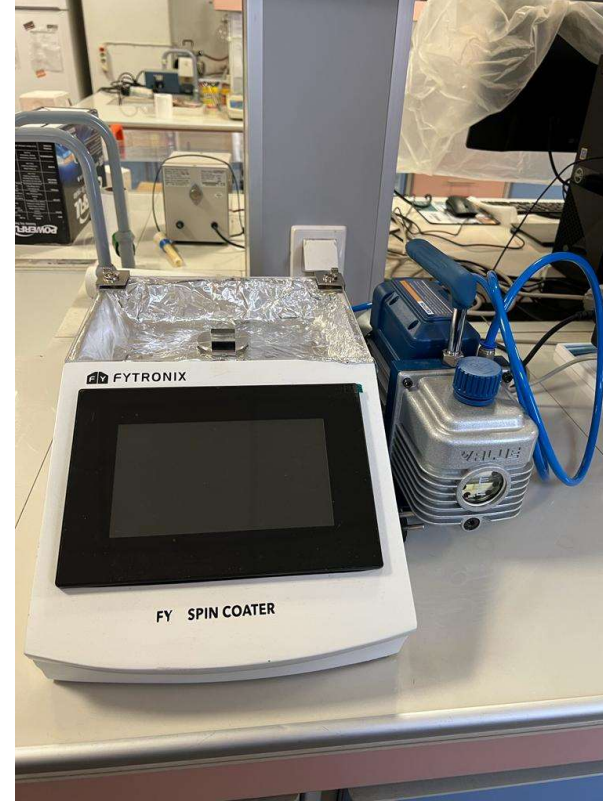


CİHAZIN ADI: SPİN KAPLAMA

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hatasız ve homojen ince film kaplaması yapımında kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: KRİYOSTAT

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Çok düşük sıcaklıkta doku, materyal kesme
2. Düşük sıcaklıkta inceleme

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: TGA

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Numunede sıcaklığa bağlı olarak meydana gelecek ağırlık değişikliklerini tanımlamaya yarayan bir test biçimidir

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: DSC

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Numune ısıtılırken, soğutulurken veya sabit bir sıcaklıkta tutulurken soğurulan veya salıverilen enerji miktarını ölçer.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-7



CİHAZIN ADI: ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Toz haldeki maddeler için
2. Erime noktasının tayini

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-8

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-8

(Anorganik kimya araştırma lab)



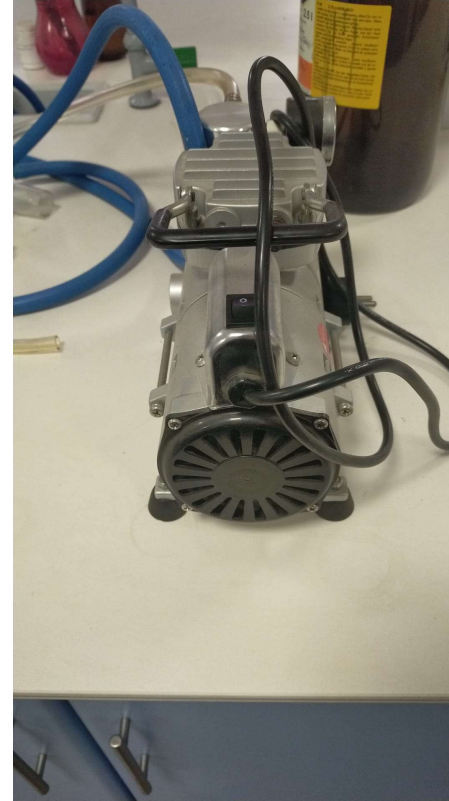
CİHAZIN ADI: VAKUM POMPASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Negatif basınç oluşturulması
2. Basınç düzenlemesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-8

(Anorganik kimya araştırma lab)



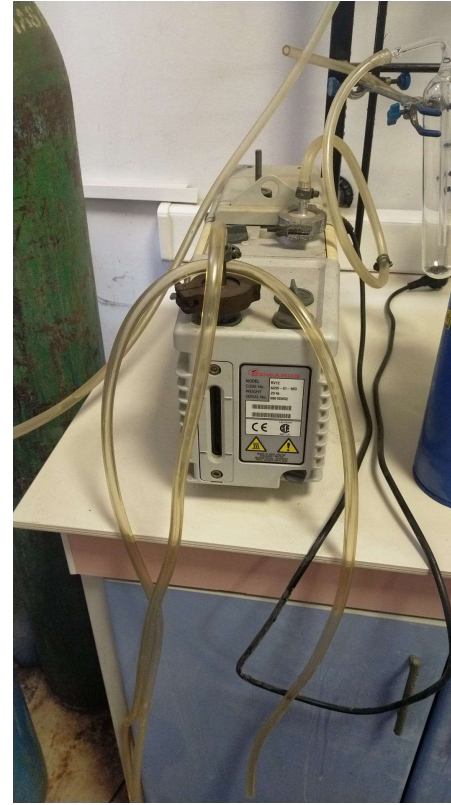
CİHAZIN ADI: YAĞLI VAKUM POMPASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Yüksek negatif basınç oluşturulması
2. Basınç düzenlemesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-8

(Anorganik kimya araştırma lab)



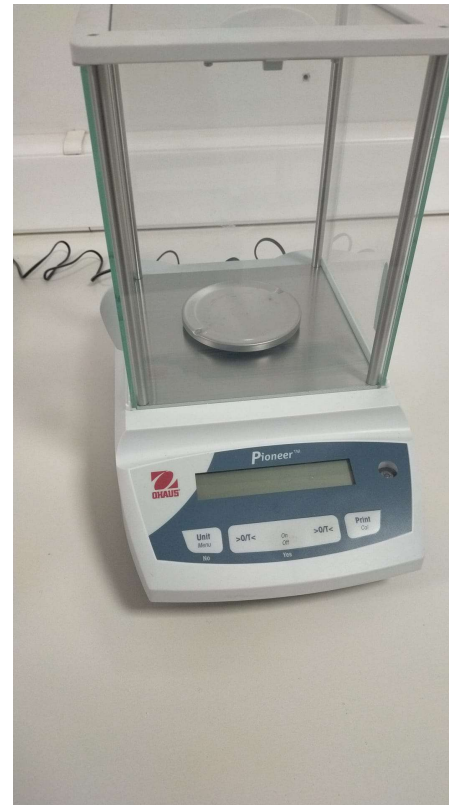
CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalığa kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-8

(Anorganik kimya araştırma lab)



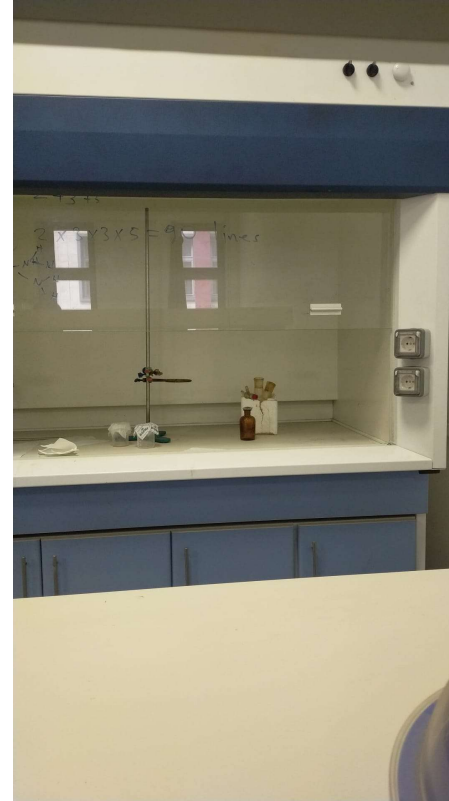
CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-8

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: MANTOLU ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemenin ısıtılması
2. Isının düzgün dağılımının sağlanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-8

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: ELEKTRİKLİ ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-8

(Anorganik kimya araştırma lab)



CİHAZIN ADI: BUZ MAKİNESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Soğukta muhafaza edilmesi gereken materyallerin saklanması
2. Buz üretimi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-9



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalığa kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-9



CİHAZIN ADI: MANTOLU ISITICI (9 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemenin ısıtılması
2. Isının düzgün dağılımının sağlanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-9



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-9



CİHAZIN ADI: ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Toz haldeki maddeler için
2. Erime noktasının tayini

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-9



CİHAZIN ADI: KRİYOSTAT

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Çok düşük sıcaklıkta doku, materyal kesme
2. Düşük sıcaklıkta inceleme

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-9



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-9



CİHAZIN ADI: MANYETİK KAR. ISITICI (14 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri
2. Manyetik karıştırma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-9



CİHAZIN ADI: UV SPEKTROMETRESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İçme suyu analizleri
2. Kirli su analizleri
3. Çözeltiliye alınabilen katı maddelerdeki anyonların belirlenmesi
4. Organik bileşiklerin değişik çözücülerde spektrumlarının alınması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-9



CİHAZIN ADI: VAKUM POMPASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Negatif basınç oluşturulması
2. Basınç düzenlemesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-9



CİHAZIN ADI: BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kontrollü şekilde buharlaştırma
2. Analit yardımıyla buharlaştırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-9



CİHAZIN ADI: KÜL FIRINI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. 1100°C'ye kadar olan ısıtma uygulamaları için idealdir. Birçok temel laboratuvar uygulamasında kullanılmaktadırlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-8

(KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-8

(KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB)



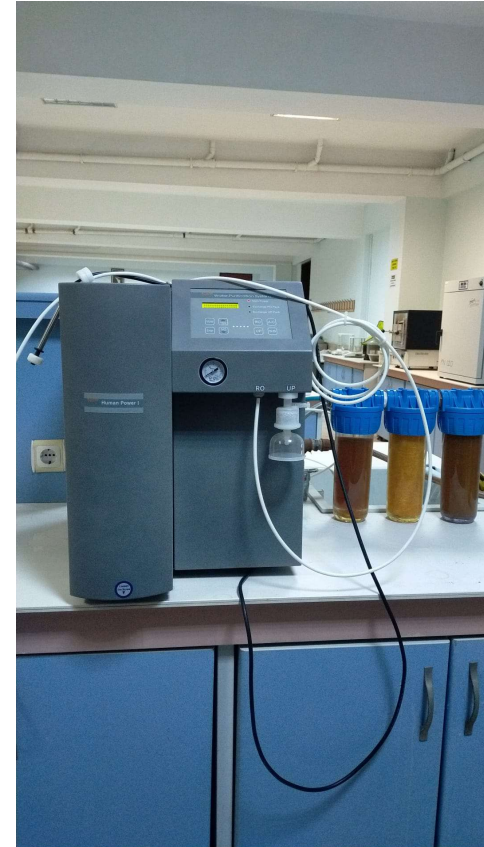
CİHAZIN ADI: SAF SU ARITMA CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Su içerisindeki minerallerin ayrıştırılması
2. Su içerisindeki toksik maddelerin ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-8

(KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB)



CİHAZIN ADI: VAKUM POMPASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Negatif basınç oluşturulması
2. Basınç düzenlemesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-8

(KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB)



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Karışımların ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-8

(KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB)



CİHAZIN ADI: ELEKTRİKLİ ISITICI (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri



CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-8

(KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB)

CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalığa kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-8

(KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB)



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK (4 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-8

(KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB)



CİHAZIN ADI: SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Mikrobiyoloji çalışmaları
2. Araştırma çalışmaları
3. Numunelerin sabit sıcaklıkta muhafaza edilmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-B1-8

(KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB)



CİHAZIN ADI: TERMAL BUHARLAŞTIRMA SİSTEMİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Isısal buharlaştırma ile ikili, üçlü ve dörtlü malzemelerin kaplamasında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-9
(İNCE FİLM HAZIRLAMA
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: E-DEMET BUHARLAŞTIRMA SİSTEMİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. E-demet ile ikili, üçlü ve dörtlü malzemelerin kaplamasında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-9
(İNCE FİLM HAZIRLAMA
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: YATAY FIRIN

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemelerin ısısal işlemlerinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-9
(İNCE FİLM HAZIRLAMA
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: DOĞAL KONVEKSİYONLU FIRIN

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Termal prosesler, ısıtmalı depolama ve 220 °C'ye kadar sıcaklıklardaki konveksiyonlu kurutma uygulamaları için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z-8
(TEK KRİSTAL NUMUNE
HAZIRLAMA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: HACH LANGE SPEKTROMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Su örneklerinin kimyasal analizinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-9

(HİDROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: BLOK ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Çözeltilerin istenilen sıcaklıkta hazırlanması sürecinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: FF A BLOK ODA NO: EL-K1-9

(HİDROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZI

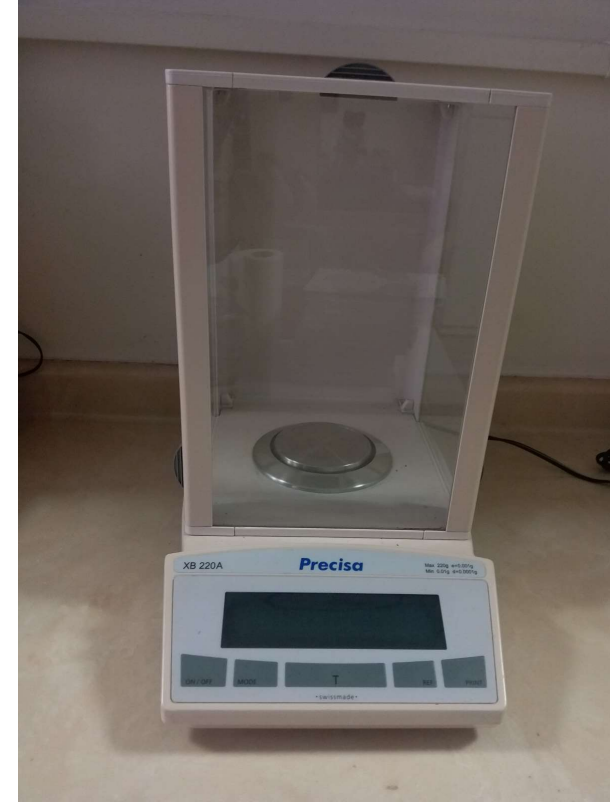
CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Katı kimyasalların istenilen miktarda tartılmasında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-9

(HİDROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SOĞUTMALI SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir sıvı içinde süspansiyon halinde bulunan, farklı kütlede veya yoğunlukta taneciklerin birbirinden ayrışmasını sağlamak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-9

(HİDROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda sterilizasyon, kurutma veya ısıtma işlemlerinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-9

(HİDROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: IŞIK MIKROSKOBU (4 ADET)

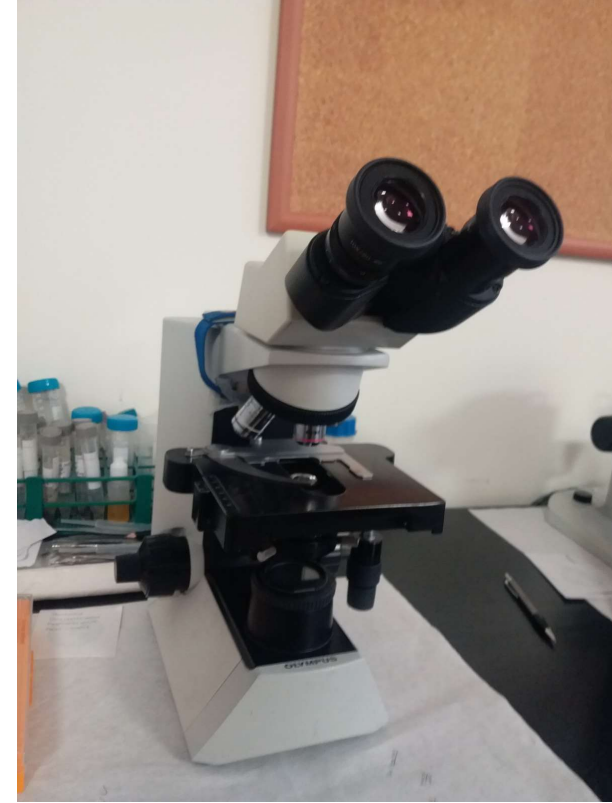
CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda incelenmesi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-9

(HİDROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: STEREO MIKROSKOP (6 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı veya cansız materyallerin 3 boyutlu görüntüsünü elde etmek için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-9

(HİDROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: INVERTED IŞIK MIKROSKOBU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Planktonik organizmaların sayımında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-9

(HİDROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: TRINOKÜLER IŞIK MIKROSKOBU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin organ ya da kısımlarının 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda bilgisayar ortamında incelenmesi fotoğraflanması ve ölçülmesi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-10

(HERPETOLOJİ VE PARAZİTOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: STEREO MIKROSKOP

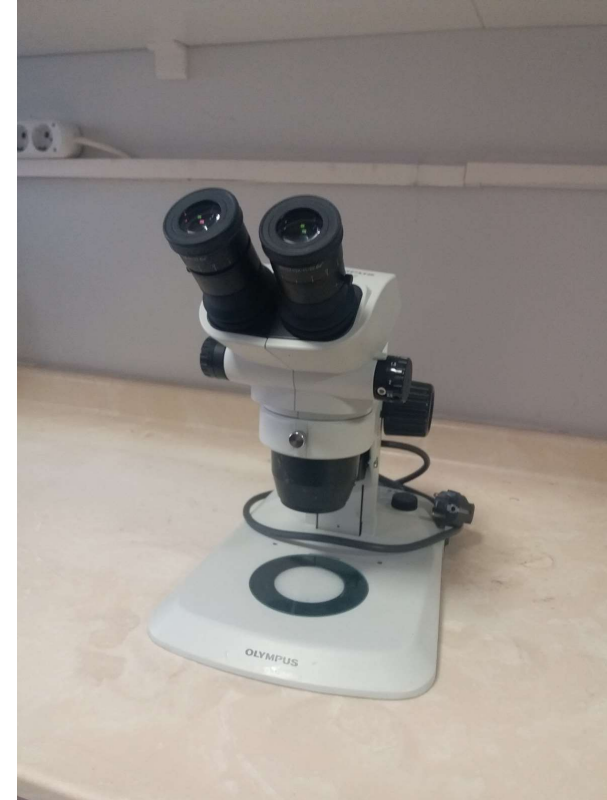
CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı veya cansız materyallerin 3 boyutlu görüntüsünü elde etmek için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-10

(HERPETOLOJİ VE PARAZİTOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir sıvı içinde süspansiyon halinde bulunan, farklı kütlerde veya yoğunlukta taneciklerin birbirinden ayrışmasını sağlamak

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-10

(HERPETOLOJİ VE PARAZİTOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Katı kimyasalların istenilen miktarda tartılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-10

(HERPETOLOJİ VE PARAZİTOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ISITICILI MANYETİK KARIŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Sıvıları karıştırma ve ısıtma işlemlerinde kullanılmaktadır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-10

(HERPETOLOJİ VE PARAZİTOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: AZOT ÜRETİM KOMPRESÖRÜ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Oksijensiz ortam oluşturmada
2. Temiz kuru deney ortamı oluşturmada kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: ULTRASONİK BANYO

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Ultrasonik dalgalarla temizlik
2. Sterilizasyon

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



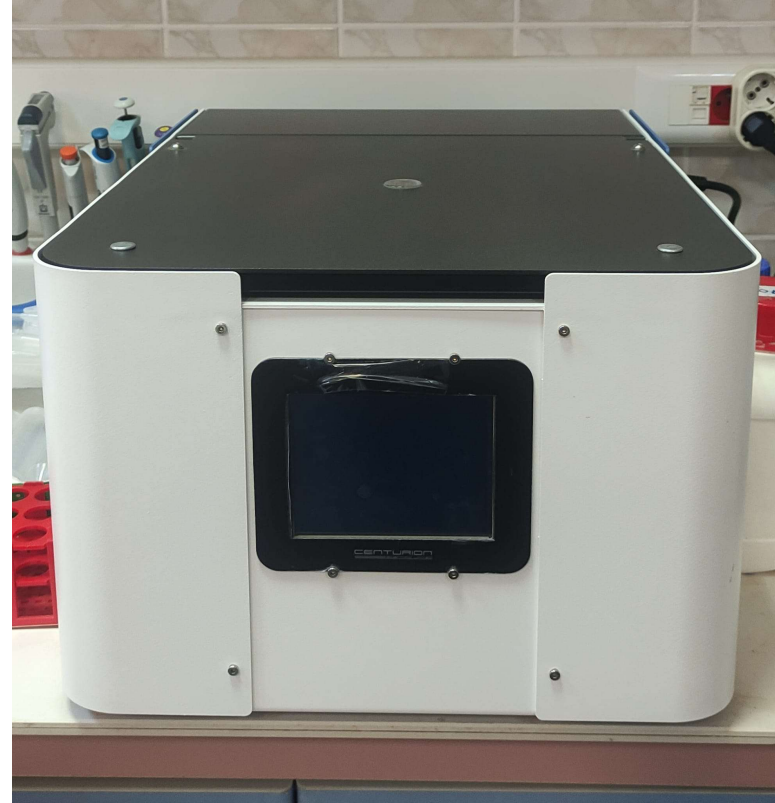
CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Karışımların ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



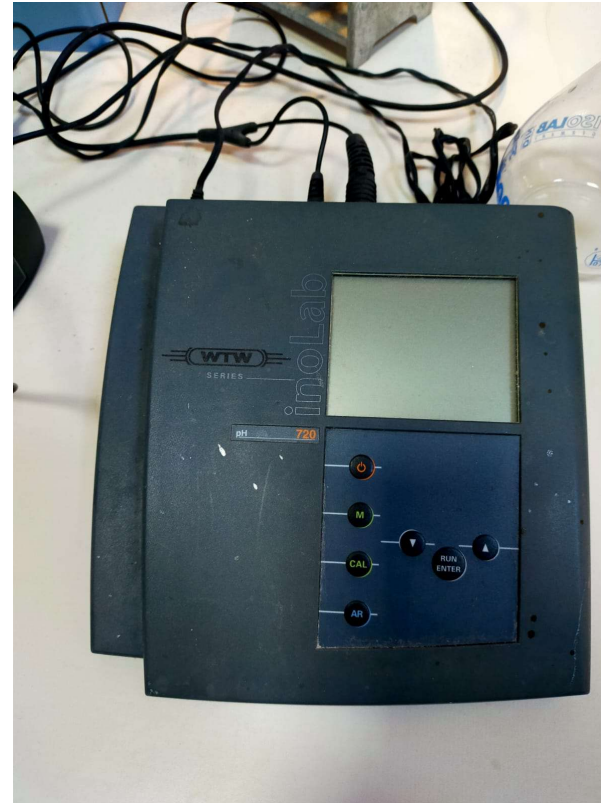
CİHAZIN ADI: PH ÖLÇER

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. PH değeri ölçme
2. Su esaslı materyaller için kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: VORTEX MİKSERİ (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Özel bir karışım sağlama

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: VAKUM POMPASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Negatif basınç oluşturulması
2. Basınç düzenlemesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalığa kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Mikrobiyoloji çalışmaları
2. Araştırma çalışmaları
3. Numunelerin sabit sıcaklıkta muhafaza edilmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: MİKRO DALGA SENTEZ CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Düşük sıcaklıkta mikrodalga sentez amaçlı kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROSKOPİSİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kimyasal elementlerin kantitatif olarak belirlenmesi amaçlı gaz halindeki serbest atomların optik radyasyonun soğurmasından faydalanan bir spektroanalitik prosedür

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB



CİHAZIN ADI: AZOT EVAPORATÖRÜ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Numuneleri analizden önce veya bir çözücü değişiminden önce konsantre etmek için kullanılan bir cihazdır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: PERİSTALTİK POMPA

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Aşındırıcı sıvıların transferinde kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: SAF SU ARITMA CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Su içerisindeki minerallerin ayrıştırılması
2. Su içerisindeki toksik maddelerin ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-1

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: ETÜV (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-3

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: SAF SU ARITMA CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Su içerisindeki minerallerin ayrıştırılması
2. Su içerisindeki toksik maddelerin ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-3

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: VAKUM POMPASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Negatif basınç oluşturulması
2. Basınç düzenlemesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-3

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Karışımların ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-3

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: MİKRODALGA FIRIN

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-3

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-3

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Mikrobiyoloji çalışmaları
2. Araştırma çalışmaları
3. Numunelerin sabit sıcaklıkta muhafaza edilmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-3

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: MANTOLU ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemenin ısıtılması
2. Isının düzgün dağılımının sağlanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-3

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kontrollü şekilde buharlaştırma
2. Analit yardımıyla buharlaştırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-3

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: ULTRASONİK BANYO

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Ultrasonik dalgalarla temizlik
2. Sterilizasyon

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-3

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB)



CİHAZIN ADI: PH ÖLÇER

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. PH değeri ölçme
2. Su esaslı materyaller için kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-Z1-3

(ANALİTİK KİMYA ARŞ. LAB



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: MİKROBİYOLOJİK GÜVENLİK KABİNİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli biyogüvenlik seviyesi gerektiren patojenlerle çalışmak için ortam
2. Kapalı, stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: ULTRASONİK BANYO

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Ultrasonik dalgalarla temizlik
2. Sterilizasyon

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



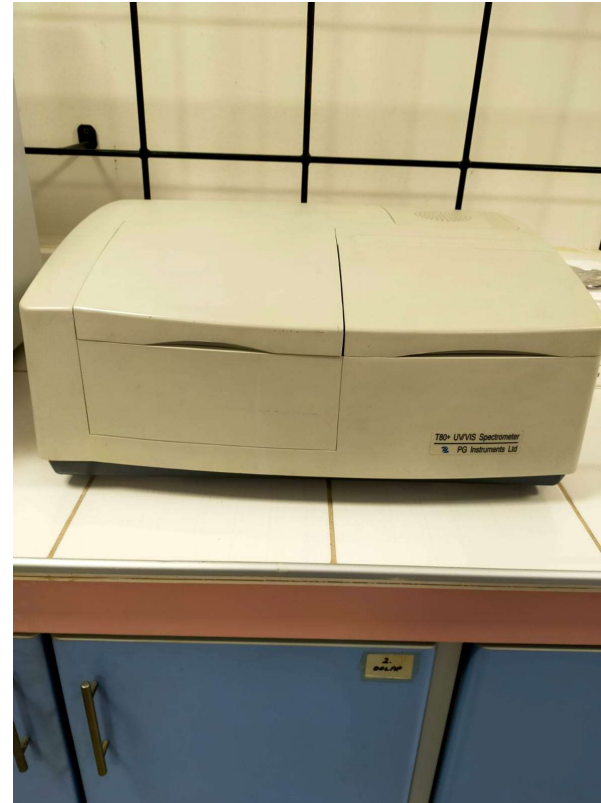
CİHAZIN ADI: UV SPEKTROMETRESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İçme suyu analizleri
2. Kirli su analizleri
3. Çözeltiye alınabilen katı maddelerdeki anyonların belirlenmesi
4. Organik bileşiklerin değişik çözücülerde spektrumlarının alınması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Mikrobiyoloji çalışmaları
2. Araştırma çalışmaları
3. Numunelerin sabit sıcaklıkta muhafaza edilmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: MANYETİK KAR. ISITICI (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri
2. Manyetik karıştırma ve ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Karışımların ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: ÇALKALAMALI İNKÜBATÖR (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Mikroorganizmaların kültüre alınmasında
2. Çoğaltılmasında
3. Karakterizasyon testlerinde kullanılmıştır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



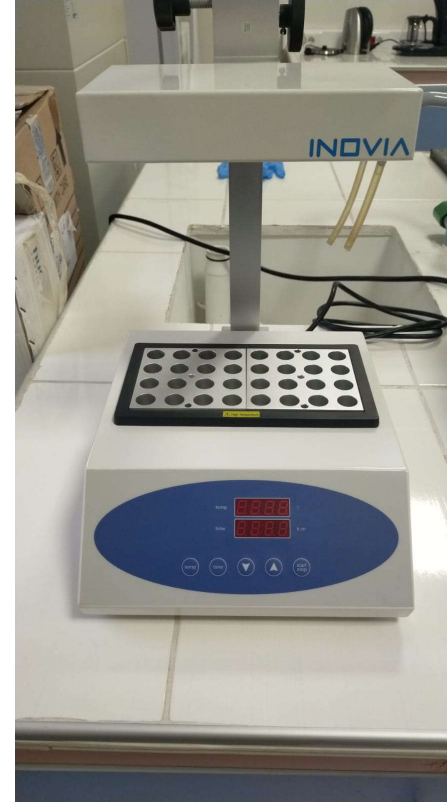
CİHAZIN ADI: BLOK ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney tüplerinin ısıtılmasında

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



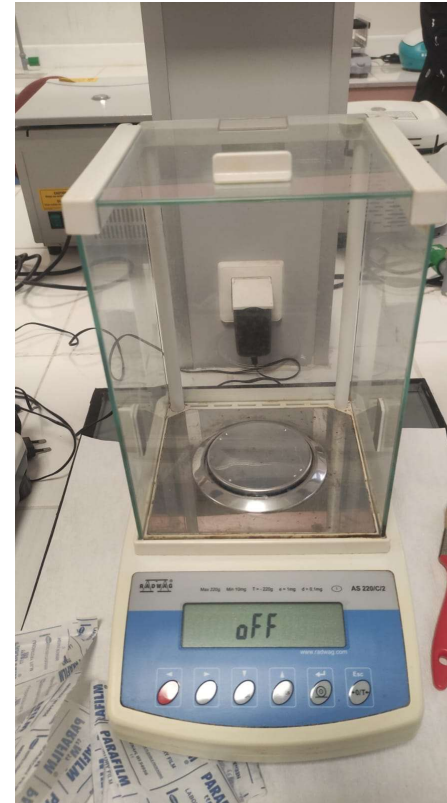
CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalığa kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: OTAKLAV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basıncılı ortamda sterilizasyon

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Gramaj ölçümleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: KARIŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Düzenli karışım sağlama

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: VORTEX MİKSERİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Özel bir karışım sağlama

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-1

(BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LAB)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: UV SPEKTROMETRESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İçme suyu analizleri
2. Kirli su analizleri
3. Çözeltiliye alınabilen katı maddelerdeki anyonların belirlenmesi
4. Organik bileşiklerin değişik çözücülerde spektrumlarının alınması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: GAZ KROMATOGRAFI CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Karışım analizinde kullanılan analiz cihazı
2. Özellikle gaz haldeki maddelerin analizinde kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kontrollü şekilde buharlaştırma
2. Analit yardımıyla buharlaştırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2

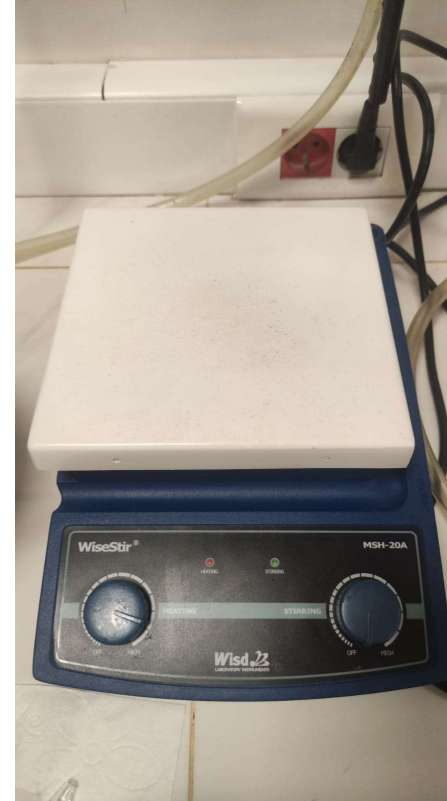


CİHAZIN ADI: MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI (6 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri
2. Manyetik işlem gerektiren ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2

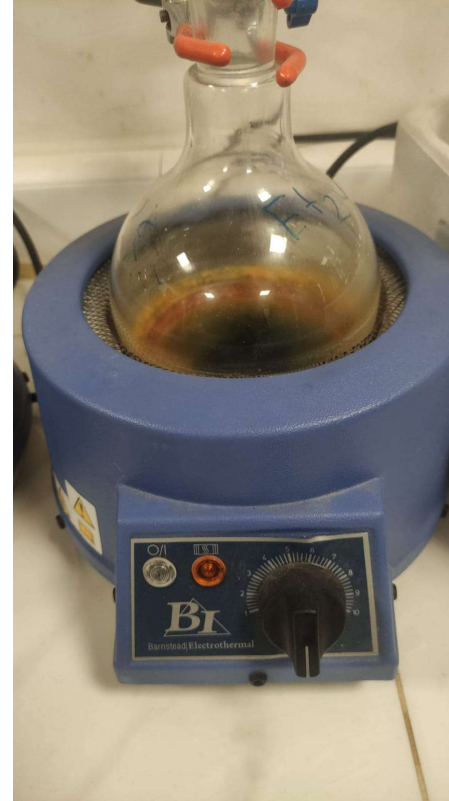


CİHAZIN ADI: MANTOLU ISITICI (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemenin ısıtılması
2. Isının düzgün dağılımının sağlanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: PH ÖLÇER

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. PH değeri ölçme
2. Su esaslı materyaller için kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: VAKUM POMPASI (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Negatif basınç oluşturulması
2. Basınç düzenlemesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: FLORESANS SPEKTROMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Biyolüminesans,
2. Kemilüminesans,
3. Elektro-lüminesans ölçümleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Toz haldeki maddeler için
2. Erime noktasının tayini

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: UV LAMBASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. UV ışını kullanılarak gözlem yapma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: YAĞLI VAKUM POMPASI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Daha güçlü negatif basınç oluşturulması
2. Basınç düzenlemesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: ULTRASONİK BANYO

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Ultrasonik dalgalarla temizlik
2. Sterilizasyon

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Karışımların ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: A ODA NO: EL-K1-2



CİHAZIN ADI: İKLİMLENDİRME KABİNİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Sıcaklık, nem, gece – gündüz ışık döngülerini kontrol ederek, gerçek iklim şartlarının sağlanması ve bu sayede bitkilerin yetiştirilmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: BALON ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Muhtelif hacimdeki cam balonların içine konulan sıvıların ısıtılması işleminde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ULTRA SAF SU CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Laboratuvar ortamlarında kullanılan, son derece düşük safsızlık seviyelerine sahip su üretmek

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FIZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI:YAĞ TAYINI (SOXHELET) CİHAZI (DİJİTAL SU BANYOLU)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Organik bileşiklerinin içindeki toplam yağ miktarının katı sıvı karışımlardan bir maddeyi ayırma veya çözücünün istenmeyen safsızlıkları karışımlardan uzaklaştırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ULTRASONİK SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Alet ve ekipmanlar üzerindeki toz ve bakterileri, insan kulağının algılayamayacağı yüksek frekanslı ses dalgaları ile parçalayarak temizler.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ÇELİK BLENDER

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. atı ve sıvı maddeleri homojen bir şekilde karıştırmak ve püre haline getirmek

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ÇALKALAYICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Balon, beher,erlen gibi malzemeler içerisindeki maddeleri karıştırmak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir sıvı içinde süspansiyon halinde bulunan, farklı kütlede veya yoğunlukta taneciklerin birbirinden ayrışmasını sağlamak

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FIZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: OSMOMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Her türlü numunedeki (sıvı, viskoz sıvı, doku vb.) ozmolaliteyi belirlemek

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda canlı yetiştirme, sterilize etme, ısıtma, pişirme veya kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Maddelerin kontrollü olarak eritilmesi, ısıtılması vb. işlemler için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: DÖNER BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Vakum basıncıyla çözeltilerin kaynama noktasını düşürerek normal değerden daha düşük sıcaklıklarda buharlaşmasını ve çözeltinin numuneden ayrışması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İnsan sağlığına zararlı gaz, duman veya tozları emerek havalandırmayı sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: BITKİ YETİŞTİRME KABINI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bitki yetiştirmek için gerekli ortamı sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: PH METRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Su esaslı çözeltilerdeki hidrojen iyonu aktivitesini ölçen, asitliğini veya pH olarak ifade edilen bazikliğini gösteren bilimsel bir cihazdır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FIZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SPEKTROFOTOMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Madde renginin yoğunluğunun ölçülmesiyle madde miktarının veya konsantrasyonunun belirlenmesini sağlar.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FIZYOLOJISI LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

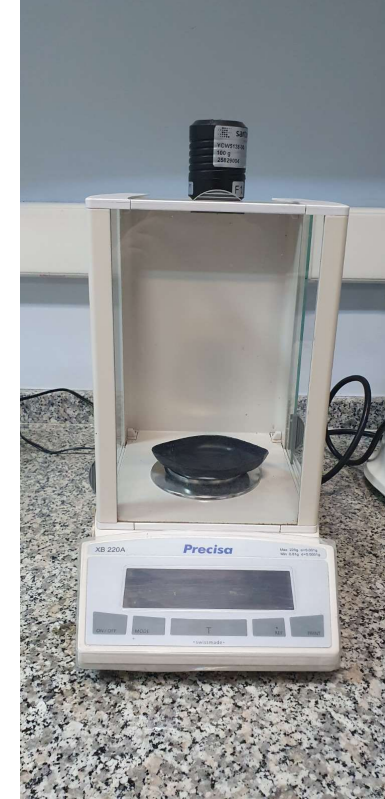
CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Tartım yapılacak numunenin kısıtlı miktarda olduğu son derece hassas ölçümler gerektiren uygulamalar için kullanan cihaz

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-1

(BITKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: IŞIK MİKROSKOBU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda incelenmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: OD-B1-2

(MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SPEKTROFOTOMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Madde renginin yoğunluğunun ölçülmesiyle madde miktarının veya konsantrasyonunun belirlenmesini sağlar.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: OD-B1-2

(MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda canlı yetiştirme, sterilize etme, ısıtma, pişirme veya kurutma



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: OD-B1-2

(MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: SOĞUTMALI İNKÜBATÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Laboratuvarlarda ihtiyaç duyulan inkübasyon, kurutma, dondurma işlemleri ile farklı amaçlı testler ve uzun süreli depolama amaçlarına yönelik kullanılmaktadır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: OD-B1-2

(MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Tartım yapılacak numunenin kısıtlı miktarda olduğu son derece hassas ölçümler gerektiren uygulamalar

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: OD-B1-2

(MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ISITICI TABLA (HOT PLATE)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Değişik sıcaklıklarda kapların içindeki sıvıları ısıtmak veya kaynatmak için kullanılır.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: OD-B1-2

(MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Maddelerin kontrollü olarak eritilmesi, ısıtılması vb. işlemler için kullanılır.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: OD-B1-2

(MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir sıvı içinde süspansiyon halinde bulunan, farklı kütlerde veya yoğunlukta taneciklerin birbirinden ayrışmasını sağlamak

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: OD-B1-2

(MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: VORTEKS (2 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Küçük sıvı şişeler içerisindeki maddeleri karıştırmak için laboratuvarlarda kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: OD-B1-2

(MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: TRINOKÜLER STEREO MIKROSKOP

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı veya cansız materyallerin 3 boyutlu görüntüsünü elde etmek, bilgisayar ortamında incelenmek, fotoğraflanmak ve ölçmek



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-3

(ENTOMOLOJİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: STEREO MIKROSKOP

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı veya cansız materyallerin 3 boyutlu görüntüsünü elde etmek

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-3

(ENTOMOLOJİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: KURU BLOK ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. 2000 mikrolitre ve daha küçük tüpler için ısıtma



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-4

(BITKİ SİSTEMATIĞI ARAŞTIRMA LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: ISITICILI MANYETİK KARIŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Sıvıları karıştırma ve ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-4

(BITKİ SİSTEMATIĞI ARAŞTIRMA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda canlı yetiştirme, sterilize etme, ısıtma, pişirme veya kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-4

(BITKİ SİSTEMATIĞI ARAŞTIRMA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: TRINOKÜLER IŞIK MIKROSKOBU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin organ ya da kısımlarının 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda bilgisayar ortamında incelenmesi fotoğraflanması ve ölçülmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-4

(BITKİ SİSTEMATIĞI ARAŞTIRMA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: STEREO MIKROSKOP (2 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı veya cansız materyallerin 3 boyutlu görüntüsünü elde etmek



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-4

(BITKİ SİSTEMATIĞI ARAŞTIRMA LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: TRINOKÜLER MİKROSKOP

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Çıplak gözle görülemeyecek kadar küçük canlı ve cansız maddeleri incelememizi sağlayan optik bir araçtır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-5

(HAYVAN EKOLOJİSİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı hücrelerin ve proteinlerin ayrıştırılmasında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-5

(HAYVAN EKOLOJİSİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: VORTEKS

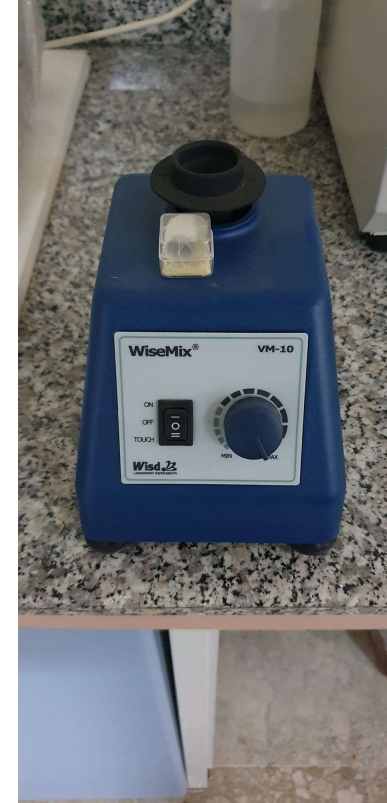
CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Küçük sıvı şişeleri içerisindeki maddeleri karıştırmak

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-5

(HAYVAN EKOLOJİSİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SPEKTROFOTOMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Madde renginin yoğunluğunun ölçülmesi sonucunda madde konsantrasyonunun ya da miktarının bulunması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-5

(HAYVAN EKOLOJISI ARAŞTIRMA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: KABA TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Maddenin ağırlığının belirlenmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-5

(HAYVAN EKOLOJİSİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda sterilize etme, ısıtma ve kurutma



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-5

(HAYVAN EKOLOJISI ARAŞTIRMA LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: ÇALKALAYICILI SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kimyasalların kontrollü şekilde ısıtılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-5

(HAYVAN EKOLOJİSİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ISITICI TABLA (HOT PLATE)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Değişik sıcaklıklarda kapların içindeki sıvıları ısıtmak veya kaynatmak



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-5

(HAYVAN EKOLOJISI ARAŞTIRMA LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kimyasalların kontrollü olarak ısıtılması



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-B1-5

(HAYVAN EKOLOJİSİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: ÇALKALAMALI İNKÜBATÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bakteri ya da maya kültürü yaparken ihtiyaç duyulan sıcaklık ve çalkalama hareketini eş zamanlı sağlayabilen cihaz

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV (3 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda canlı yetiştirme, sterilize etme, ısıtma, pişirme veya kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SONİKATÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Çok hızlı bir şekilde titreşen ve çevresindeki çözelti içerisinde kabarcıkların hızla oluşmasına ve çökmesine neden olan bir ultrasonik prob içerir. Bu prob, hücreleri ve parçacıkları parçalayan kesme ve şok dalgaları oluşturur.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Tartım yapılacak numunenin kısıtlı miktarda olduğu son derece hassas ölçümler gerektiren uygulamalar

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ISITICI TABLA (HOT PLATE)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Değişik sıcaklıklarda kapların içindeki sıvıları ısıtmak veya kaynatmak

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: PH METRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Su esaslı çözeltilerdeki hidrojen iyonu aktivitesini ölçen, asitliğini veya pH olarak ifade edilen bazikliğini gösteren bilimsel bir cihazdır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Partikülleri bir çözeltiden boyutlarına, şekline, yoğunluğuna, ortamın viskozitesine ve rotor hızına göre ayırmak için merkezkaç kuvvetinin uygulandığı cihazdır.
2. 2 ml ve daha küçük hacimli santrifüj tüplerine uygundur.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: BALON ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Muhtelif hacimdeki cam balonların içine konulan sıvıların ısıtılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: VORTEKS

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Küçük sıvı şişeler içerisindeki maddeleri karıştırmak için laboratuvarlarda kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: TRINOKÜLER IŞIK MIKROSKOBU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin organ ya da kısımlarının 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda bilgisayar ortamında incelenmesi fotoğraflanması ve ölçülmesi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: POLİMERAZ ZİNCİR REAKSİYONU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. DNA ve RNA parçalarını polimeraz zincir reaksiyonu yoluyla çoğaltmak

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SOĞUTMALI SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Partikülleri bir çözeltiden boyutlarına, şekline, yoğunluğuna, ortamın viskozitesine ve rotor hızına göre ayırmak için merkezkaç kuvvetinin uygulandığı cihazdır.
2. Soğuk ortama ihtiyaç duyan çalışmalar için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: KURU SICAK HAVA FIRINI (PASTEUR FIRINI)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kuru sıcak hava ile sterilizasyonda özel yapılmış fırınlar kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ULTRA SAF SU CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Laboratuvar ortamlarında kullanılan, son derece düşük safsızlık seviyelerine sahip su üretmek

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Maddelerin kontrollü olarak eritilmesi, ısıtılması vb. işlemler için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SPEKTROFOTOMETRE (2 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Madde renginin yoğunluğunun ölçülmesiyle madde miktarının veya konsantrasyonunun belirlenmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: LİYOFİLİZATÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Ürünün dondurulmasını, basıncın düşürülmesini ve daha sonra süblimasyonla ürün içindeki donmuş suyun çıkarılmasını içeren ve düşük sıcaklıkta gerçekleştirilen dehidrasyon işlemini sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: LAB TIPI ULTRA DERİN DONDURUCU (-80)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Birçok biyolojik materyalin uzun süre saklanması, korunması ve depolanması amacıyla kullanılmaktadır.
2. Farklı numunenin soğuğa karşı dayanıklılık testi yapılabilme ve özellikle metallerin düşük sıcaklıkla büzüştürülmesi gibi amaçlarla da kullanılabilmektedir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-4

(BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda canlı yetiştirme, sterilize etme, ısıtma, pişirme veya kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-5

(DEKAMER LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: MİKROTOM

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Doku örneklerinin son derece ince bir şekilde kesilerek incelenmesine imkân tanıyan kesme aracı.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-5

(DEKAMER LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: HISTOLOJİ BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Histoloji laboratuvarlarında parafin işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-5

(DEKAMER LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: STEREO MIKROSKOP

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı veya cansız materyallerin 3 boyutlu görüntüsünü elde etmek

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-5

(DEKAMER LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: TRINOKÜLER IŞIK MIKROSKOBU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin organ ya da kısımlarının 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda bilgisayar ortamında incelenmesi fotoğraflanması ve ölçülmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-5

(DEKAMER LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Partikülleri bir çözeltiden boyutlarına, şekline, yoğunluğuna, ortamın viskozitesine ve rotor hızına göre ayırmak için merkezkaç kuvvetinin uygulandığı cihazdır.
2. 15 ml santrifüj tüplerine uygundur.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-5

(DEKAMER LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Tartım yapılacak numunenin kısıtlı miktarda olduğu son derece hassas ölçümler gerektiren uygulamalar için kullanan cihaz

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-Z-5

(DEKAMER LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: TRINOKÜLER IŞIK MIKROSKOBU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin organ ya da kısımlarının 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda bilgisayar ortamında incelenmesi fotoğraflanması ve ölçülmesi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-3

(SİSTEMATİK BOTANİK LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: IŞIK MİKROSKOBU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda incelenmesi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-3

(SİSTEMATİK BOTANİK LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: STEREO MIKROSKOP

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı veya cansız materyallerin 3 boyutlu görüntüsünü elde etmek için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-3

(SİSTEMATİK BOTANİK LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda sterilizasyon, kurutma veya ısıtma işlemlerinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-3

(SİSTEMATİK BOTANİK LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: MİKROTOM

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Alınan bitkisel doku örneklerinin son derece ince bir şekilde kesilerek incelenmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-3

(SİSTEMATİK BOTANİK LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: GC-MS

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bitkilerden elde edilen uçucu yağların analizinde kullanılmaktadır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-4

(KİMYASAL EKOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SPEKTROFOTOMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Madde renginin yoğunluğunun ölçülmesiyle madde miktarının veya konsantrasyonunun belirlenmesini sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-4

(KİMYASAL EKOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir sıvı içinde süspansiyon halinde bulunan, farklı kütlede veya yoğunlukta taneciklerin birbirinden ayrışmasını sağlamak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-4

(KİMYASAL EKOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Katı kimyasalların istenilen miktarda tartılmasında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-4

(KİMYASAL EKOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda sterilizasyon, kurutma veya ısıtma işlemlerinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-4

(KİMYASAL EKOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ÇALKALAYICI

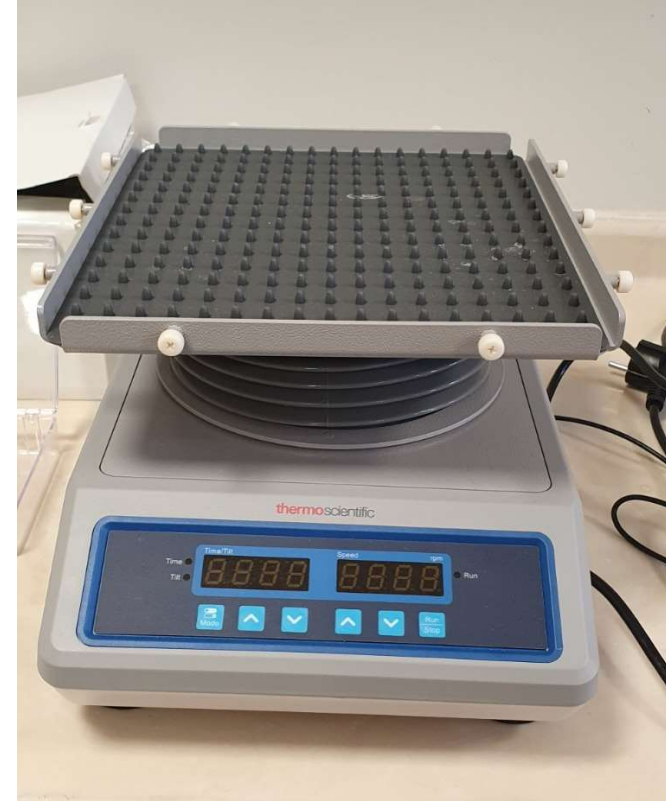
CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Balon, beher, erlen gibi malzemeler içerisindeki maddeleri karıştırmak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)



CİHAZIN ADI: MINI SANTRİFÜJ

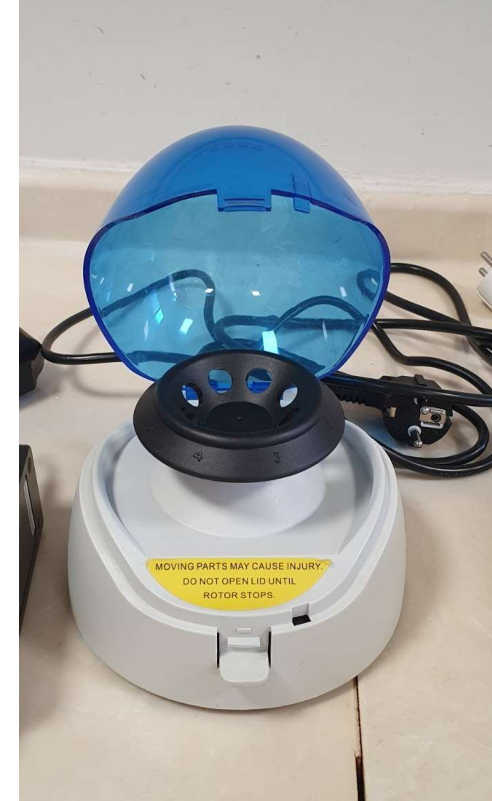
CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir sıvı içinde süspansiyon halinde bulunan, farklı kütlede veya yoğunlukta taneciklerin birbirinden ayrışmasını sağlamak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)



CİHAZIN ADI: ISITICI TABLA (HOT PLATE)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Değişik sıcaklıklarda kapların içindeki sıvıları ısıtmak veya kaynatmak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)



CİHAZIN ADI: KURU BLOK ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Küçük tüpler için ısıtma amaçlı kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)



CİHAZIN ADI: GÜÇ KAYNAĞI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli bir sistem ile düzeneğin çalışabilmesi için ihtiyaç duyulan enerjiyi sağlamak amacıyla kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)



CİHAZIN ADI: WESTERN BLOT-JEL GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Western blotları ve jelleri görüntülemek ve analiz etmek için kullanılır.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)

CİHAZIN ADI: LIYOFİLİZATÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Ürünün dondurulmasını, basıncın düşürülmesini ve daha sonra süblimasyonla ürün içindeki donmuş suyun çıkarılmasını içeren ve düşük sıcaklıkta gerçekleştirilen dehidrasyon işlemini sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)



CİHAZIN ADI: OTOKLAV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Yüksek basınç kullanılarak farklı madde ve cisimlerin sterilize edilmesini sağlayan cihazdır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)



CİHAZIN ADI: SAF SU CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Laboratuvar ortamlarında kullanılan, son derece düşük safsızlık seviyelerine sahip su üretmek için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)



CİHAZIN ADI: BALON ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Muhtelif hacimdeki cam balonların içine konulan sıvıların ısıtılması işleminde kullanılır.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)

CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İnsan sağığına zararlı gaz, duman veya tozları emerek havalandırmayı sağılar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Tartım yapılacak numunenin kısıtlı miktarda olduğu son derece hassas ölçümler gerektiren uygulamalar için kullanan cihaz

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)



CİHAZIN ADI: SPEKTROFOTOMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Madde renginin yoğunluğunun ölçülmesiyle madde miktarının veya konsantrasyonunun belirlenmesini sağlar.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: A ODA NO: EL-K1-5

(MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK LABİ)

CİHAZIN ADI: ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Toz haldeki maddeler için
2. Erime noktasının tayini

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: TABLET BASMA CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Katı toz karışımlarının tablet yapılmasında kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: ETÜV (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Karışımların ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9

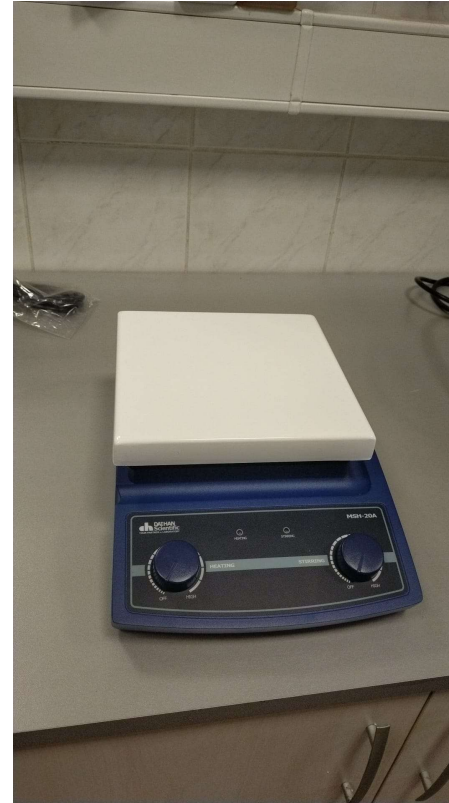


CİHAZIN ADI: MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri
2. Manyetik işlem gerektiren ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: MİKROSKOP BÜYÜTÜCÜ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Mikroskop ile çalışırken daha fazla çözünürlük elde edilirken kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9

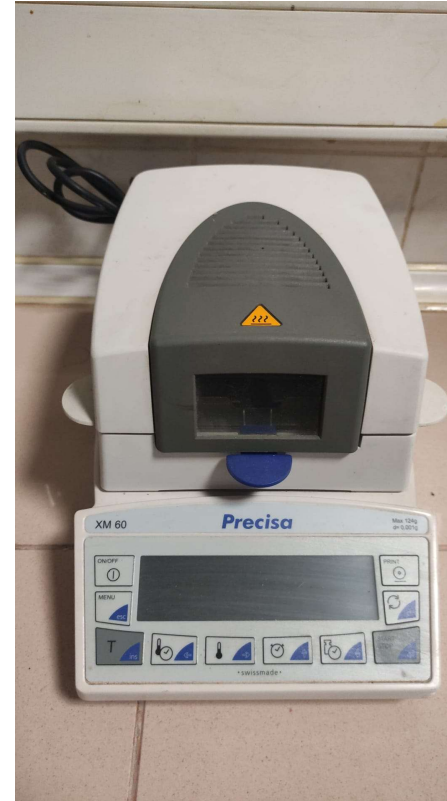


CİHAZIN ADI: HİDROSKOPİK NEM ÖLÇER

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Katı maddelerin neminin ölçülmesinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: HOMOJENİZATÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Karışımların homojen hale gelmesine yarar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalık kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: MANTOLU ISITICI (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemenin ısıtılması
2. Isının düzgün dağılımının sağlanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: KRİYOSTAT (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Çok düşük sıcaklıkta doku, materyal kesme
2. Düşük sıcaklıkta inceleme

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kontrollü şekilde buharlaştırma
2. Analit yardımıyla buharlaştırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: UV SPEKTROMETRESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İçme suyu analizleri
2. Kirli su analizleri
3. Çözeltiye alınabilen katı maddelerdeki anyonların belirlenmesi
4. Organik bileşiklerin değişik çözücülerde spektrumlarının alınması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: BULAŞIK MAKİNESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bulaşıkların temizlenmesinde kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: PH ÖLÇER

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. PH değeri ölçme
2. Su esaslı materyaller için kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: İPLİK SARMA MAKİNESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Liflerden iplik üretiminde kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: VİSKOZİMETRE CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Materyallerin viskozitesini ölçer

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: GEİGER SAYACI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. PH değeri ölçme
2. Su esaslı materyaller için kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: OKSİJENMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Oksijen yoğunluğunu ölçer

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: PERİSTALTİK POMPA (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Özellikle aşındırıcı sıvıların taşınmasında kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: KOMPRESÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Gerekli basınç ortamının oluşturulmasında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9



CİHAZIN ADI: NEM ÖLÇER

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Nem yoğunluğunu ölçer

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-9

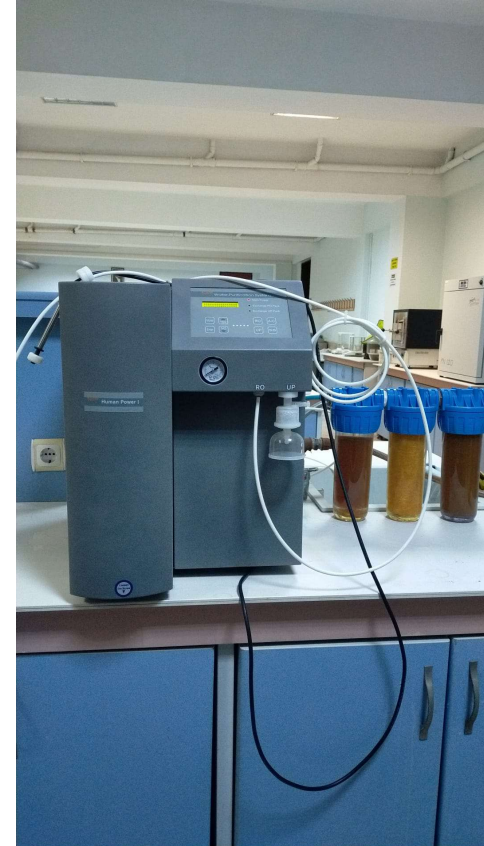


CİHAZIN ADI: SAF SU ARITMA CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Su içerisindeki minerallerin ayrıştırılması
2. Su içerisindeki toksik maddelerin ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: GÜÇ KAYNAĞI (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli bir sistem ile düzeneğin çalışabilmesi için ihtiyaç duyulan enerjiyi sağlaması amacıyla kullanılan çeşitli birimlerin genel adı güç kaynağıdır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Karışımların ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: BUZ MAKİNESİ (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Soğukta muhafaza edilmesi gereken materyallerin saklanması
2. Buz üretimi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: ULTRASONİK BANYO

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Ultrasonik dalgalarla temizlik
2. Sterilizasyon

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: HAVANLI ÖĞÜTÜCÜ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Farklı sertlikteki malzemelerin öğütülmesinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: KALORİMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir kimyasal reaksiyonda ya da fiziksel değişimde açığa çıkan ısıyı ve ısı sığasını ölçen alettir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: ALEV FOTOMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belli dalga boylarında numunenin emisyon şiddetinin ölçülme esasına dayanan bir spektroskopi çeşididir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: VAKUMLU ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda ve atmosferik ortamlarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: SIVI DOLUM MAKİNESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Akışkan ürünlerin dolum işlemini kolaylıkla gerçekleştirilebilen ve kısmen insan emeği gerektiren makinelerdir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: MEKANİK KARIŞTIRICI (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit karıştırma işlemleri için tasarlanmış laboratuvar karıştırıcısıdır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: PASLANMAZ KARIŞTIRICILI KAZAN

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Sıvı ve toz maddelerin karıştırılması amacıyla paslanmaz maddeden üretilen içerisinde kullanım alanına göre farklı tiplerde mikser özelliği katan kesici ve karıőtırıcının bulunduğu kazanlardır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: SOĞUK SIKIM MAKİNESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Yağlı tohumların sıkılması
2. Birçok ürünün soğuk sıkım haliyle sıkılması ve içeriğindeki yağın doğal olarak üretilmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: MEKANİK KARIŞTIRICILI REAKTÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. reaksiyonun farklı aşamalarında içine konulan katı ve sıvı maddelerin özel karıştırmacılarla karıştırıldığı sistemlerdir

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-11



CİHAZIN ADI: ETÜV (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14

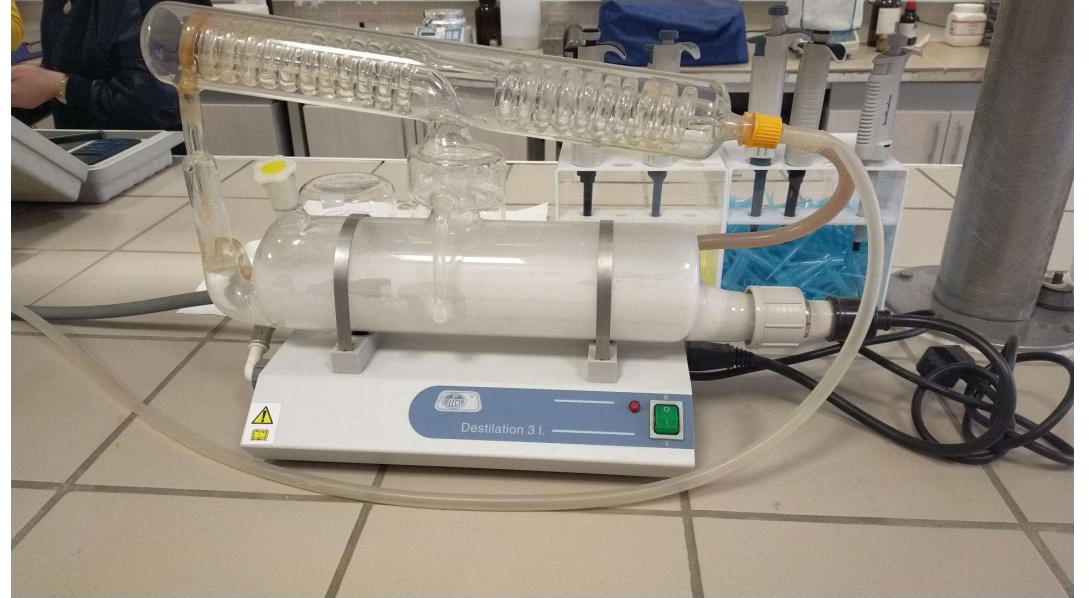


CİHAZIN ADI: SAF SU ARITMA CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Su içerisindeki minerallerin ayrıştırılması
2. Su içerisindeki toksik maddelerin ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14



CİHAZIN ADI: GÜÇ KAYNAĞI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli bir sistem ile düzeneğin çalışabilmesi için ihtiyaç duyulan enerjiyi sağlaması amacıyla kullanılan çeşitli birimlerin genel adı güç kaynağıdır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Karışımların ayrıştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalığa kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14



CİHAZIN ADI: MANTOLU ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemenin ısıtılması
2. Isının düzgün dağılımının sağlanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14



CİHAZIN ADI: UV SPEKTROMETRESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İçme suyu analizleri
2. Kirli su analizleri
3. Çözeltiliye alınabilen katı maddelerdeki anyonların belirlenmesi
4. Organik bileşiklerin değişik çözücülerde spektrumlarının alınması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14



CİHAZIN ADI: PH ÖLÇER

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. PH değeri ölçme
2. Su esaslı materyaller için kullanılır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14



CİHAZIN ADI: TERMOSTAT

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kullanılan fiziksel sistemlerin sıcaklığını, arzu edilen noktada sabit tutmaya yarayan bir araçtır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14

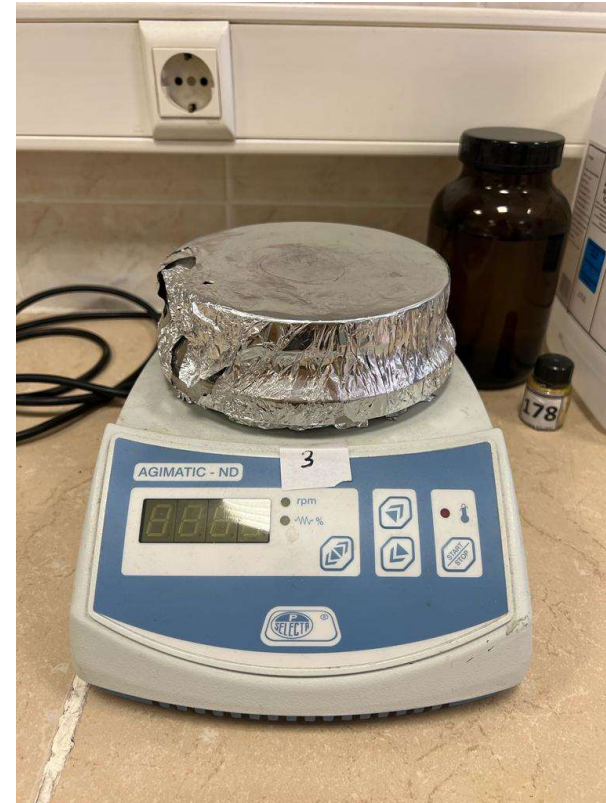


CİHAZIN ADI: ELEKTRİKLİ ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14



CİHAZIN ADI: KONDÜKTOMETRE (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Herhangi bir sıvının veya çözeltinin elektriksel iletkenliğinin ölçülmesi ve buna göre tuzluluğunun sınıflandırılmasında kullanılan cihazlardır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14



CİHAZIN ADI: VİSKOZİMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Viskosite ölçmeye yarayan cihazdır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14



CİHAZIN ADI: MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI (12 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri
2. Manyetik işlem gerektiren ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: MA-Z-14



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-11



CİHAZIN ADI: ELEKTRİKLİ ISITICI (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-11

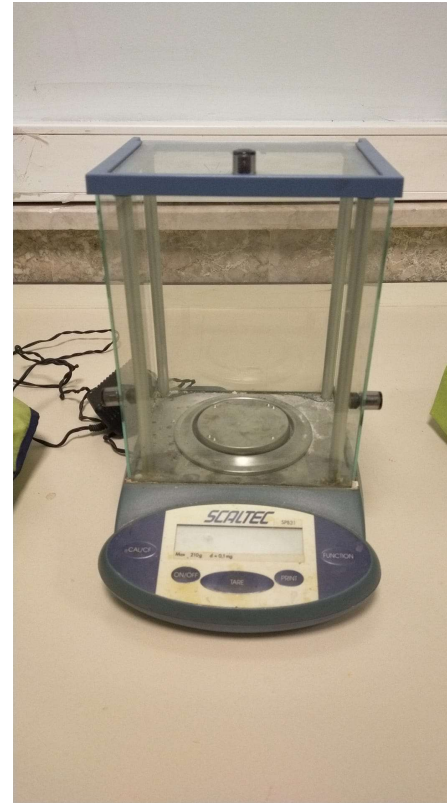


CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalığa kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-11



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-11



CİHAZIN ADI: TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Gramaj ölçümleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-11

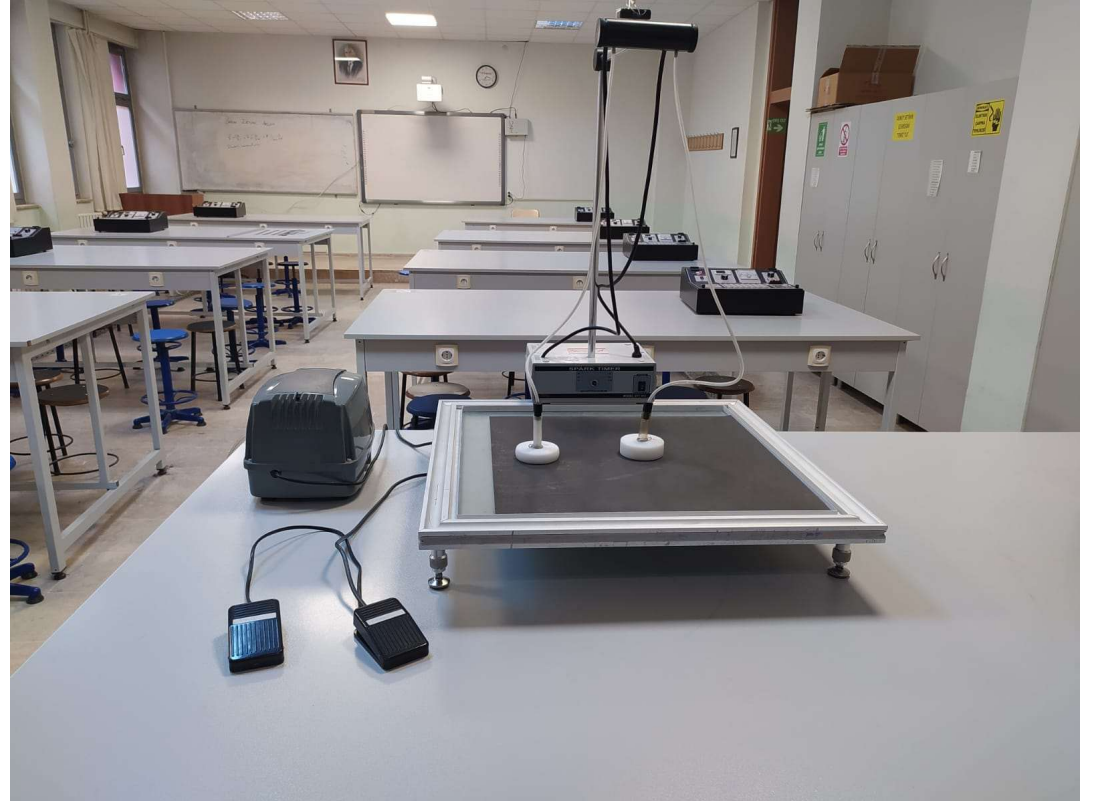


CİHAZIN ADI: HAVA MASASI DENEY SETİ(10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Sürtünmesiz bir yüzey üzerinde nesnelerin hareketini göstermek için tasarlanmış bir eğitim setidir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

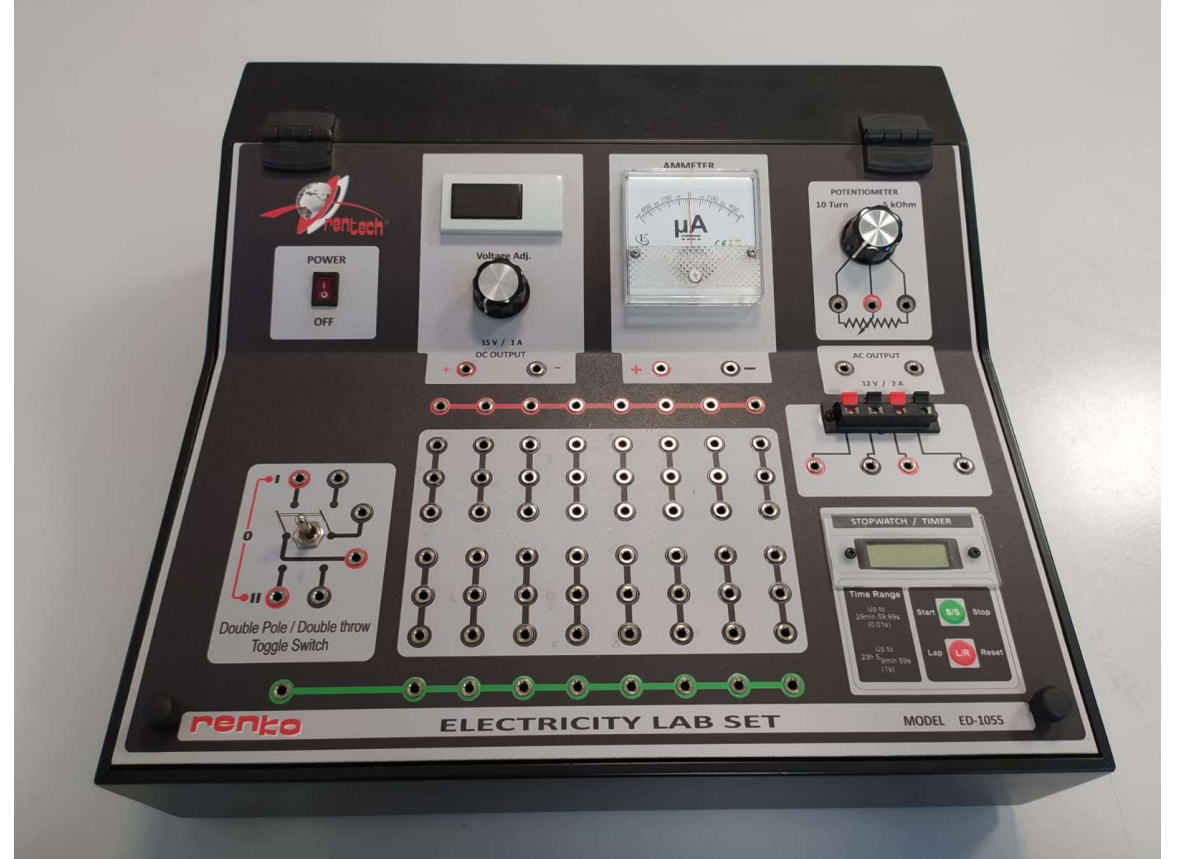


CİHAZIN ADI: ELEKTRİK DENEY SETİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Çeşitli elektrik devreleri, bileşenleri ve araçları içeren bir eğitim setidir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: MULTİMETRE (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Gerilim, akım ve direnç gibi çeşitli özelliklerin ölçümü için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Küçük nesnelerin hassas bir şekilde ölçülebilmesi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-1

(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: BEHER (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Sıvıların ölçülmesi
2. Karıştırılması
3. Saklanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

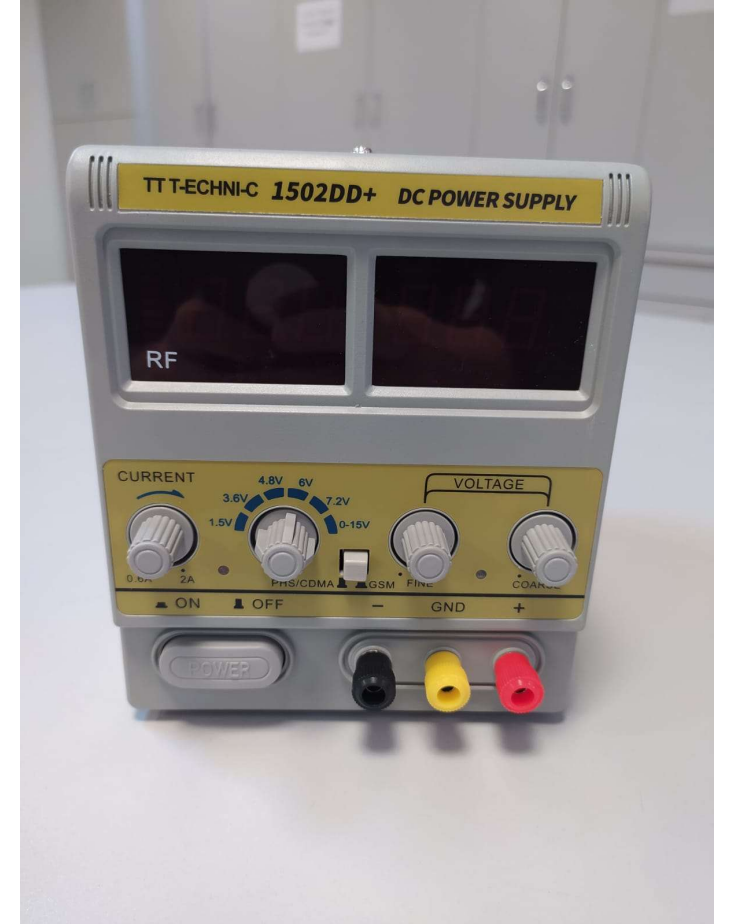


CİHAZIN ADI: 2A GÜÇ KAYNAĞI (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Elektrik devrelerinde ihtiyaç duyulan 2 Amperlik bir çıkış akımı sağlayabilen güç kaynağıdır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



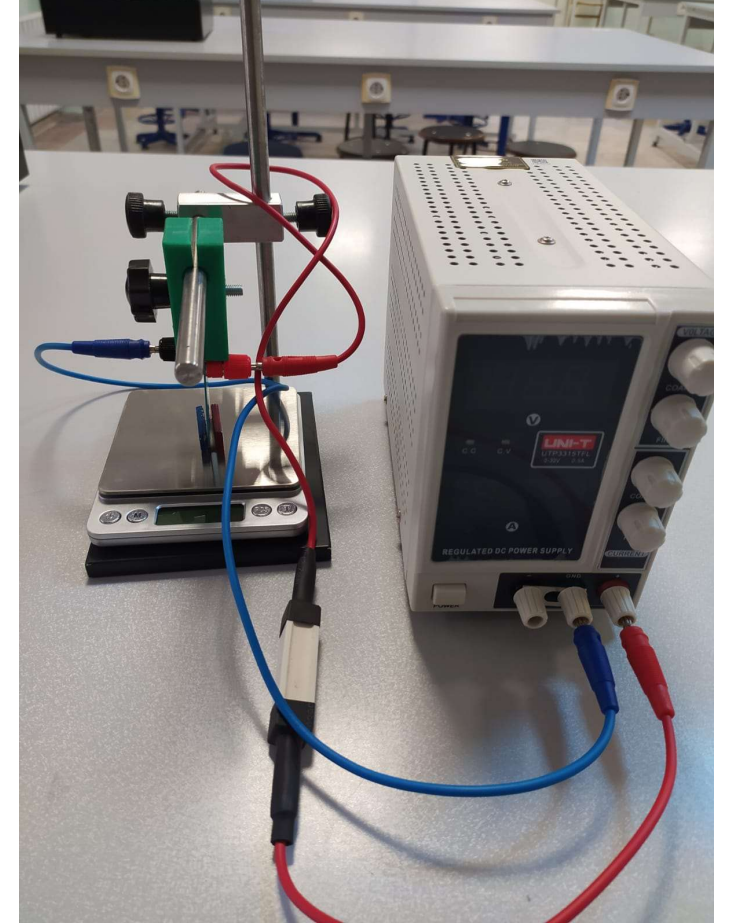
CİHAZIN ADI: MANYETİK KUVVET DENEY SETİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Manyetik alanların etkilerini göstermek için tasarlanmış bir eğitim setidir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: ÖLÇME DENEY SETİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Laboratuvar ortamında ölçme işlemlerinin nasıl yapılacağına ilişkin eğitim setleridir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: ZEEMAN OLAYI DENEY SETİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir manyetik alanın atomik spektrum üzerindeki etkisini gösterir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

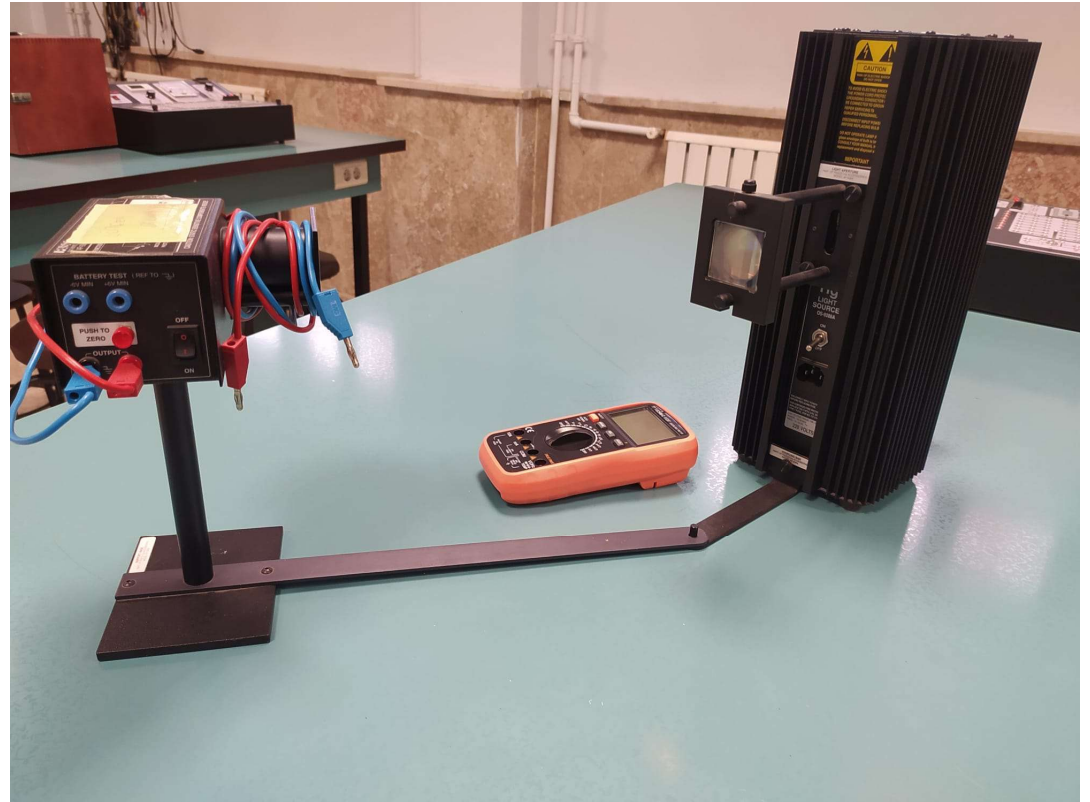


CİHAZIN ADI: FOTOELEKTRİK ETKİ DENEY SETİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Işığın metal yüzeyler üzerindeki etkisini gösterir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

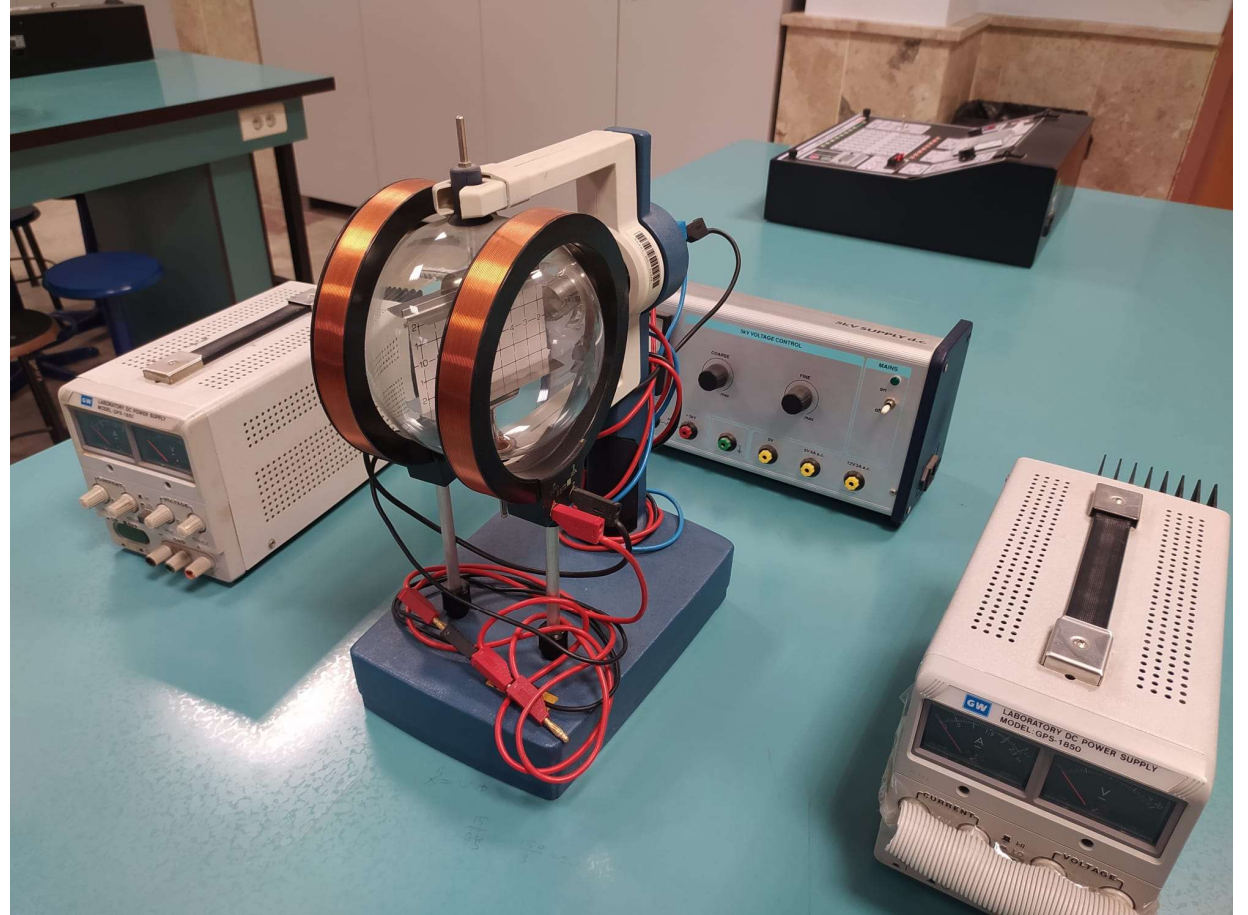


CİHAZIN ADI: ELEKTRON SAÇILMA DENEY SETİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Elektronların madde üzerindeki davranışını gösterir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

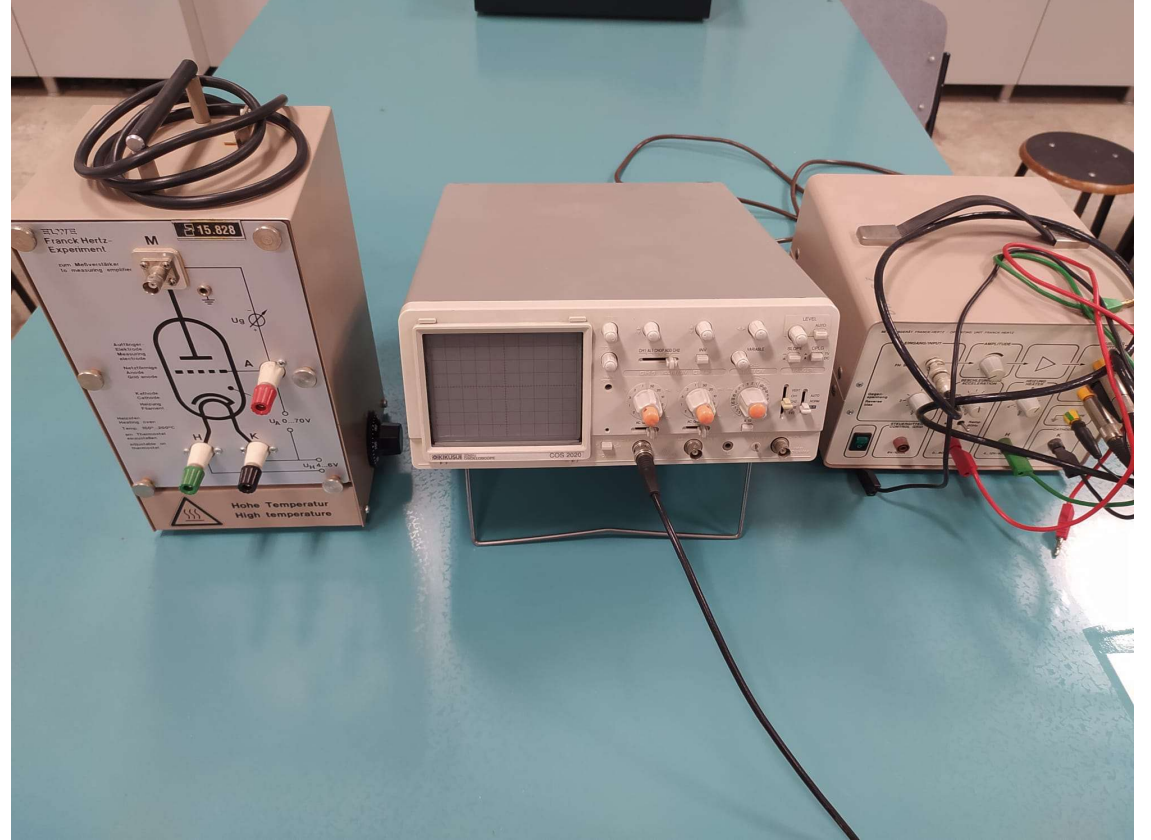


CİHAZIN ADI: FRANCK-HERTZ DENEY SETİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Elektronların enerji seviyeleri ve atomik spektrum hakkında bilgi verir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: GEİGER-MULLER SAYACI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Radyoaktif maddelerin tespiti ve ölçülmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

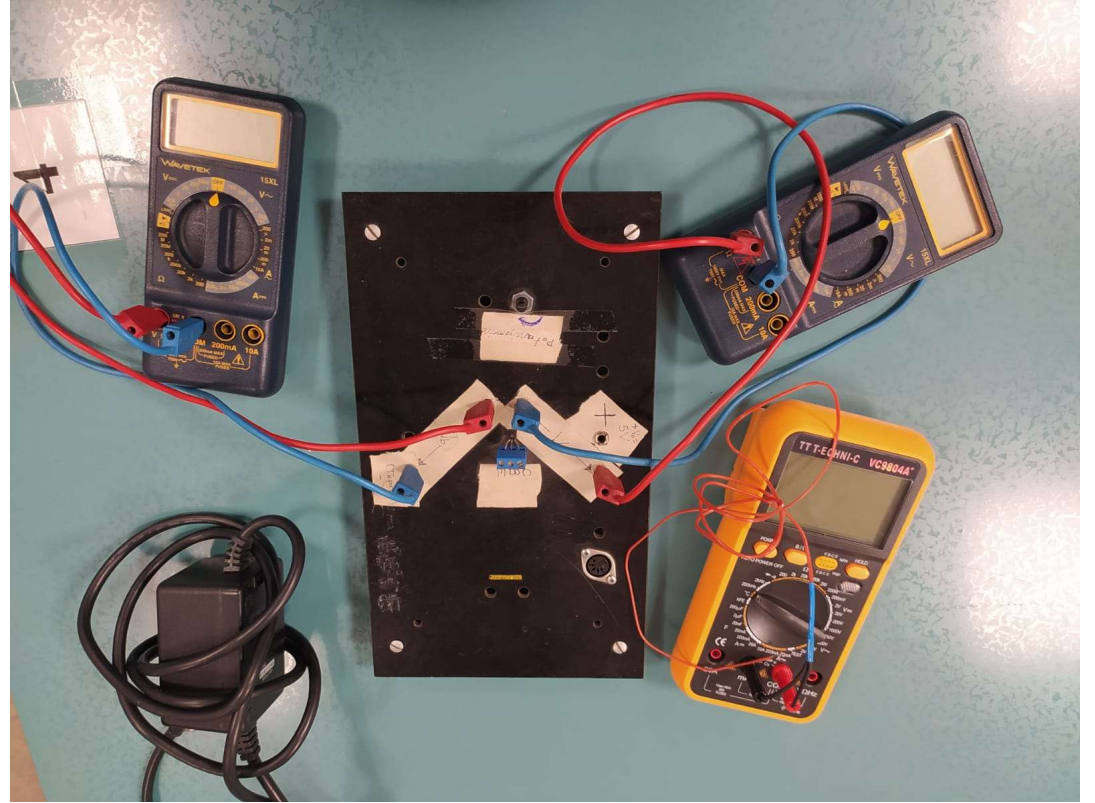


CİHAZIN ADI: BOLTZMANN SABİT DENEY SETİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Laboratuvar ortamında ölçme işlemlerinin nasıl yapılacağına ilişkin eğitim setleridir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: KARE FIRIN

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Tablet haline getirilmiş süperiletken malzemelerin farklı sıcaklıklardaki ısıtma işlemleri elde edilmesinde kullanılır.
2. Farklı boyut ve kullanım amacı ile 2 adet kare fırın bulunmaktadır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-12
(MALZEME HAZIRLAMA
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: TÜP FIRIN

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hava ortamı yada oksijen ilavesi ile birlikte süperiletken malzemelerin üretilmesinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-12
(MALZEME HAZIRLAMA
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: TÜP FIRIN

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Vakum altında, malzemelerin üretilmesinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-12
(MALZEME HAZIRLAMA
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: TABLET BASMA MAKİNESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Toz halinde elde edilen malzemelerin tablet haline getirilmesinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-12
(MALZEME HAZIRLAMA
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: MALZEME KESME MAKİNESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Tablet halinde elde edilen malzemelerin ölçüm yapabilmek için istenilen boyutlarda kesilmesinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-12
(MALZEME HAZIRLAMA
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: OPTİK MİKROSKOP

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Tablet halinde elde edilen malzemelerin yüzey fotoğraflarının elde edilmesinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-12
(MALZEME HAZIRLAMA
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzeme üretimi için gerekli yüksek saflıktaki toz bileşenlerin tartılmasında kullanılmaktadır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-12
(MALZEME HAZIRLAMA
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ELSEC 9010 OSL CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Optik sinyal işleme ve analiz eder.
2. Savunma, güvenlik ve siber güvenlik alanlarında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-13
(LÜMİNESANS LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: FIRIN ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemelerin kurutulması, sterilizasyonu ve termal testleri için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-13
(LÜMİNESANS LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ELEK (ETSCH MARKA)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemelerin belirli boyutlara ayrılması veya sınıflandırılması için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-13
(LÜMİNESANS LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: KURŞUN KORUYUCU (2 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Radyasyon alanlarında çalışanların maruz kaldığı zararlı radyasyondan korunmak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-13
(LÜMİNESANS LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: GÜÇ KAYNAĞI (AKÜ VE KONTROL ÜNİTESİ)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir cihazın çalışması için gerekli olan elektrik enerjisini sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-13
(LÜMİNESANS LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: STRONSIYUM 90 RADYOAKTİF MADDE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Radyoaktif bozunma yoluyla beta parçacıkları ve gama ışınları yayarak bozunur.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-13
(LÜMİNESANS LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: İŞ İSTASYONU (6 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Moleküler Dinamik ve fotonik simülasyon yöntemleri kullanılarak malzeme modellemede kullanılmaktadır.
- İş istasyonu (Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v3 @ 30GHz, 40 CPUs, 64 GB ram)
- İş istasyonu (Intel(R) Xeon(R) CPU E5640 @ 2.67GHz, 16 CPUs, 32 GB ram)
- İş istasyonu (Intel(R) Xeon(R) CPU E5640 @ 2.67GHz, 16 CPUs, 32 GB ram)
- İş istasyonu (Intel(R) Xeon(R) Silver 4116 CPU @ 2.10GHz, 48 CPUs, 96 GB ram)
- İş istasyonu (Intel(R) Xeon(R) CPU E5640 @ 2.67GHz, 16 CPUs, 16 GB ram)
- İş istasyonu (Intel(R) Xeon(R) CPU E5640 @ 2.67GHz, 16 CPUs, 16 GB ram)

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-4
MALZEME SİMÜLASYON LAB.)



CİHAZIN ADI: GÜÇ KAYNAĞI (6 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Elektrik kesintilerine karşı iş istasyonların güç kaybını önlemeye yönelik kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-4
MALZEME SİMÜLASYON LAB.)



CİHAZIN ADI: PROFESYONEL KAMERA

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Biyomekanik konusunda fiziksel hareketlerin görüntüsünü almak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-4
MALZEME SİMÜLASYON LAB.)



CİHAZIN ADI: KOMPRESÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İş istasyonların rutin bakımında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-4
MALZEME SİMÜLASYON LAB.)



CİHAZIN ADI: İŞ İSTASYONU VE GÜÇ KAYNAĞI (2 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Moleküllerin modellenmesi ve kuantum mekaniksel yöntemlerle elektronik, optik ve antioksidan özelliklerinin hesaplamalarında kullanılır.
2. Elektrik kesintilerine karşı iş istasyonlarının güç kaybını önlemeye yönelik kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K3-4
(HESAPLAMALI FİZİK LAB.)



CİHAZIN ADI: KÜL FIRINI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. 1100°C'ye kadar olan ısıtma uygulamaları için idealdir.
2. Birçok temel laboratuvar uygulamasında kullanılmaktadırlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-13



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda mikrop üretme
2. Sterilize etmekte
3. Isıtma
4. Pişirme
5. Kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-13



CİHAZIN ADI: ELEKTRİKLİ ISITICI (3 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Basit ısıtma işlemleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-13



CİHAZIN ADI: TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Gramaj ölçümleri

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-13

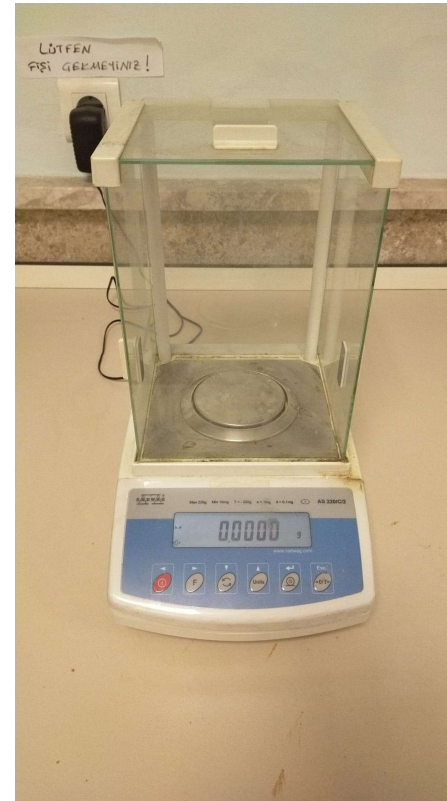


CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hassas ölçümler
2. Virgülden sonra 4 (0,0001 gr) ondalığa kadar hassasiyet

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-13



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Deney ortam güvenliği
2. Stabil havalandırma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-13



CİHAZIN ADI: SU BANYOSU (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Mikrobiyoloji çalışmaları
2. Araştırma çalışmaları
3. Numunelerin sabit sıcaklıkta muhafaza edilmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-13



CİHAZIN ADI: MANTOLU ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemenin ısıtılması
2. Isının düzgün dağılımının sağlanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-B1-13



CİHAZIN ADI: ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROSKOPİSİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kimyasal elementlerin kantitatif olarak belirlenmesi amaçlı gaz halindeki serbest atomların optik radyasyoun soğurmasından faydalanan bir spektroanalitik prosedür

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-2

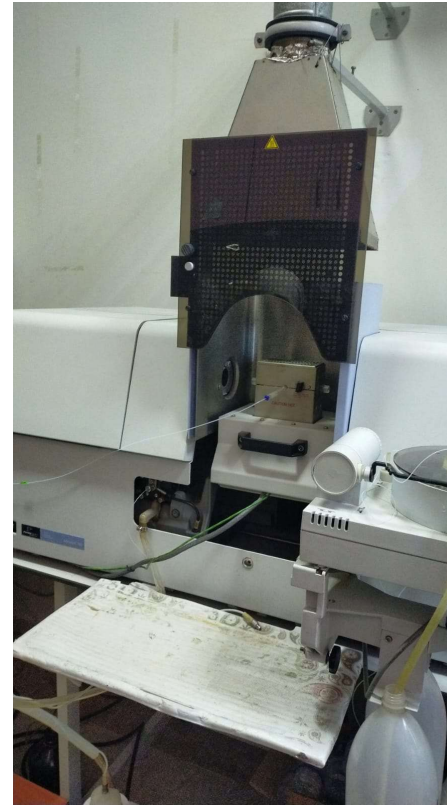


CİHAZIN ADI: GRAFİT FIRINLI AAS

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Numuneyi buharlaştırmak için grafit kaplı bir fırın kullanan bir tür spektrometridir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-2



CİHAZIN ADI: GC-MS

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. uyuşturucu tespiti
2. Yangın araştırması
3. Çevresel analiz
4. Patlayıcıların araştırılması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-2

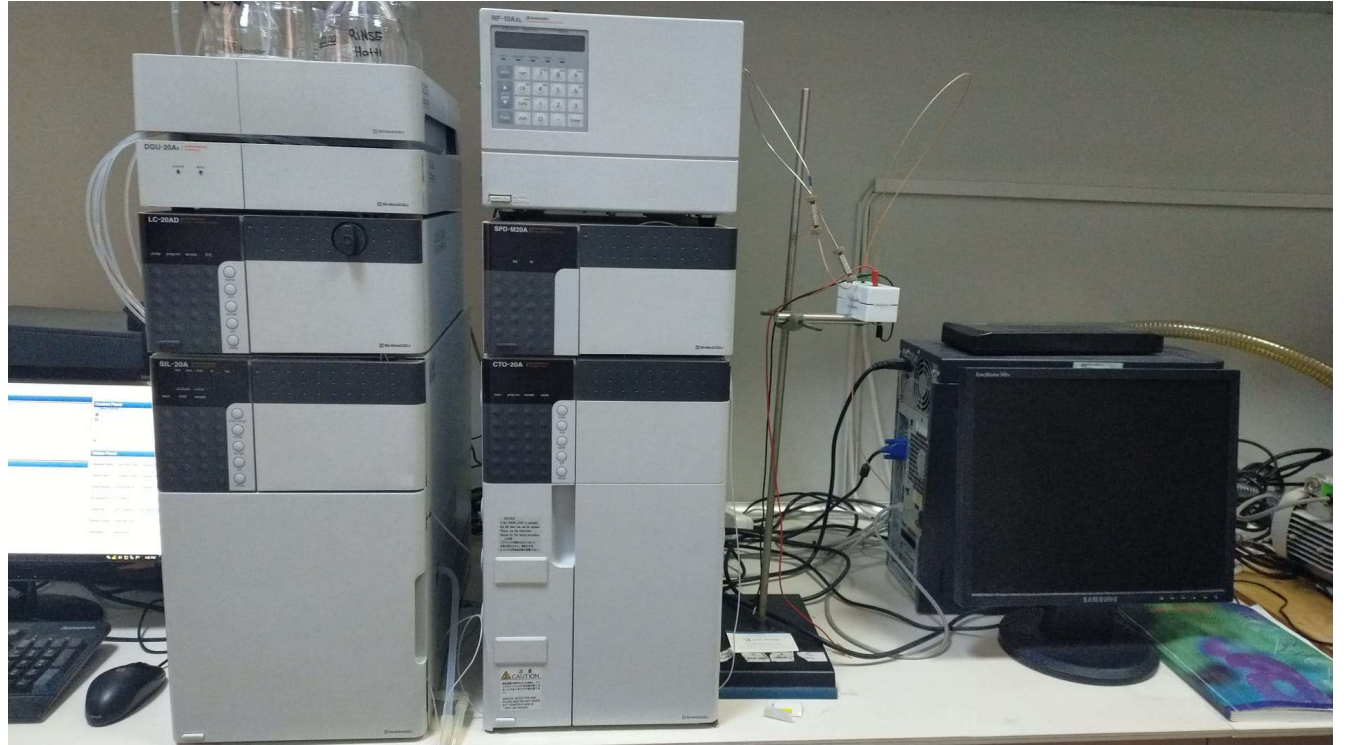


CİHAZIN ADI: HPLC

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Yüksek basınçlı sıvı kromatografisi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-2

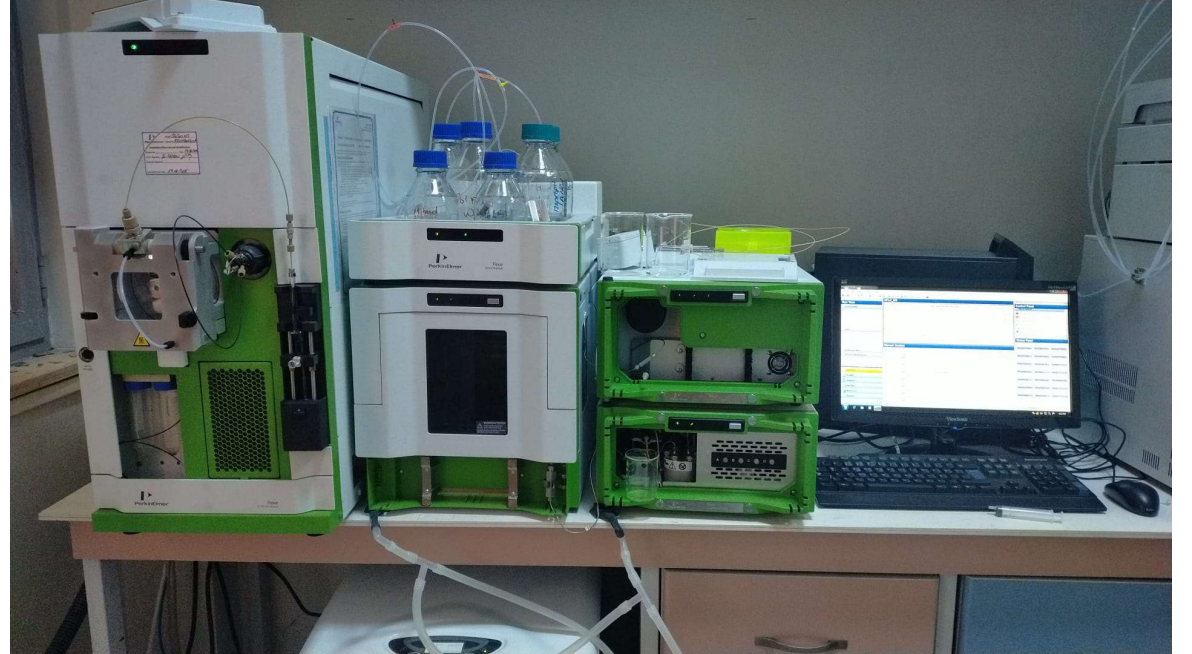


CİHAZIN ADI: HPLC

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Yüksek basınçlı sıvı kromatografisi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-2



CİHAZIN ADI: VAKUM POMPASI (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Negatif basınç oluşturulması
2. Basınç düzenlemesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-2



CİHAZIN ADI: AZOT YOĞUNLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Analizden önce veya bir çözücü değişiminden önce konsantre etmek için kullanılan

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-2



CİHAZIN ADI: GÜÇ KAYNAĞI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli bir sistem ile düzeneğin çalışabilmesi için ihtiyaç duyulan enerjiyi sağlaması amacıyla kullanılan çeşitli birimlerin genel adı güç kaynağıdır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-2



CİHAZIN ADI: KIZILÖTESİ SPEKTROSKOPİ (2 Adet)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kızılötesi (IR) Spektroskopisi temel olarak kızılötesi ışığın incelenen madde tarafından soğurulmasına dayanır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-3



CİHAZIN ADI: GÜÇ KAYNAĞI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli bir sistem ile düzeneğin çalışabilmesi için ihtiyaç duyulan enerjiyi sağlaması amacıyla kullanılan çeşitli birimlerin genel adı güç kaynağıdır

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-3



CİHAZIN ADI: REFRAKTOMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. katı ve sıvı saydam ortamların kırılma indislerini ölçen cihazlardır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-3



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Katı kimyasalların istenilen miktarda tartılmasında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: INKÜBATÖR (2 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Mikroorganizmaların kültür ortamlarına ekildikten sonra çoğalmalarını sağlamak için, belirli bir ısı derecelerinde tutulmalarını sağlamak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: VORTEKS

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Küçük sıvı şişeler içerisindeki maddeleri karıştırmak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ISITICILI MANYETİK KARIŞTIRICI

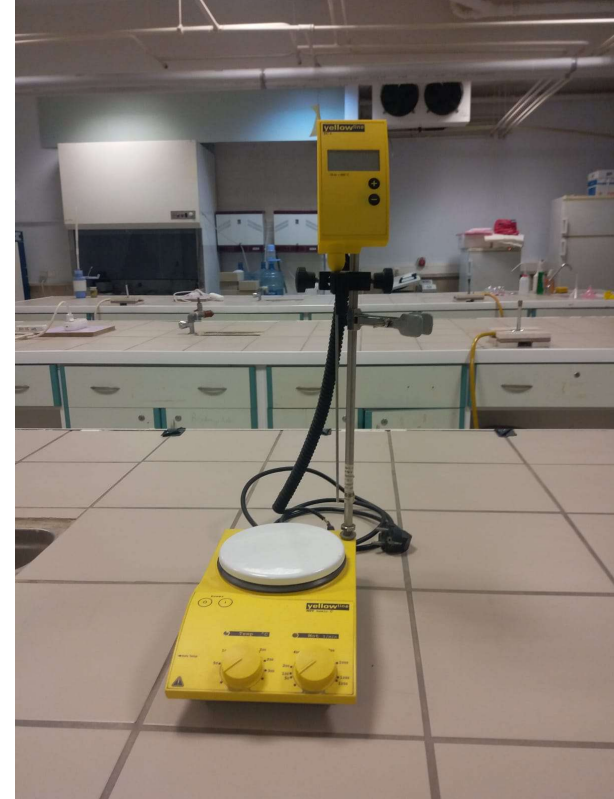
CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Sıvıları karıştırma ve ısıtma işlemlerinde kullanılmaktadır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SPEKTROFOTOMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Madde renginin yoğunluğunun ölçülmesiyle madde miktarının veya konsantrasyonunun belirlenmesini sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: PH METRE (2 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Su esaslı çözeltilerdeki hidrojen iyonu aktivitesini ölçen, asitliğini veya pH olarak ifade edilen bazikliğini gösteren bilimsel bir cihazdır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: STEREO MIKROSKOP (4 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı veya cansız materyallerin 3 boyutlu görüntüsünü elde etmek için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: IŞIK MIKROSKOBU (9 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda incelenmesi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: OTOKLAV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Çeşitli laboratuvar ekipmanlarının (cam malzemeler, besiyerleri, atık malzemeleri) sterilizasyon işlemi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SAF SU CİHAZI (2 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Saf su üretmek için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İnsan sağığına zararlı gaz, duman veya tozları emerek havalandırmayı sağılar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV (2 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda canlı yetiştirme, sterilize etme, ısıtma, pişirme veya kurutma amaçlı kullanılan laboratuvar aleti

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: MINI SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Partikülleri bir çözeltiden boyutlarına, şekline, yoğunluğuna, ortamın viskozitesine ve rotor hızına göre ayırmak için merkezkaç kuvvetinin uygulandığı cihaz.
2. Mini santrifüj 500 mikrolitre ve daha küçük hacimli tüpler için uygundur.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ISITICI TABLA (HOT PLATE) (2 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Değişik sıcaklıklarda kapların içindeki sıvıları ısıtmak veya kaynatmak için kullanılır



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: KURU SICAK HAVA FIRINI (PASTEUR FIRINI)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kuru sıcak hava ile sterilizasyonda özel yapılmış fırınlar kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-B1-16

(BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: TRINOKÜLER IŞIK MIKROSKOBU (3 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin organ ya da kısımlarının 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda bilgisayar ortamında incelenmesi fotoğraflanması ve ölçülmesi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-1

(SİSTEMATİK ZOOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: STEREO MIKROSKOP

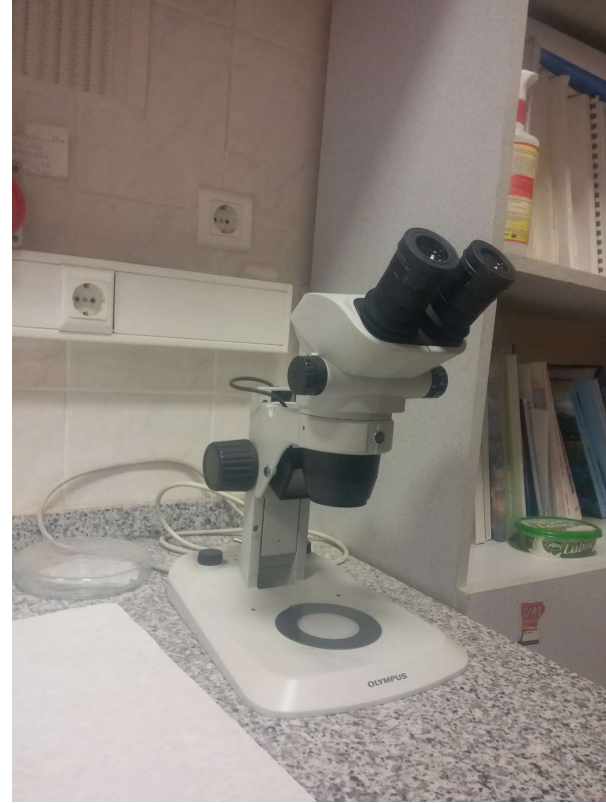
CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı veya cansız materyallerin 3 boyutlu görüntüsünü elde etmek için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-1

(SİSTEMATİK ZOOLOJİ LABORATUVARI)

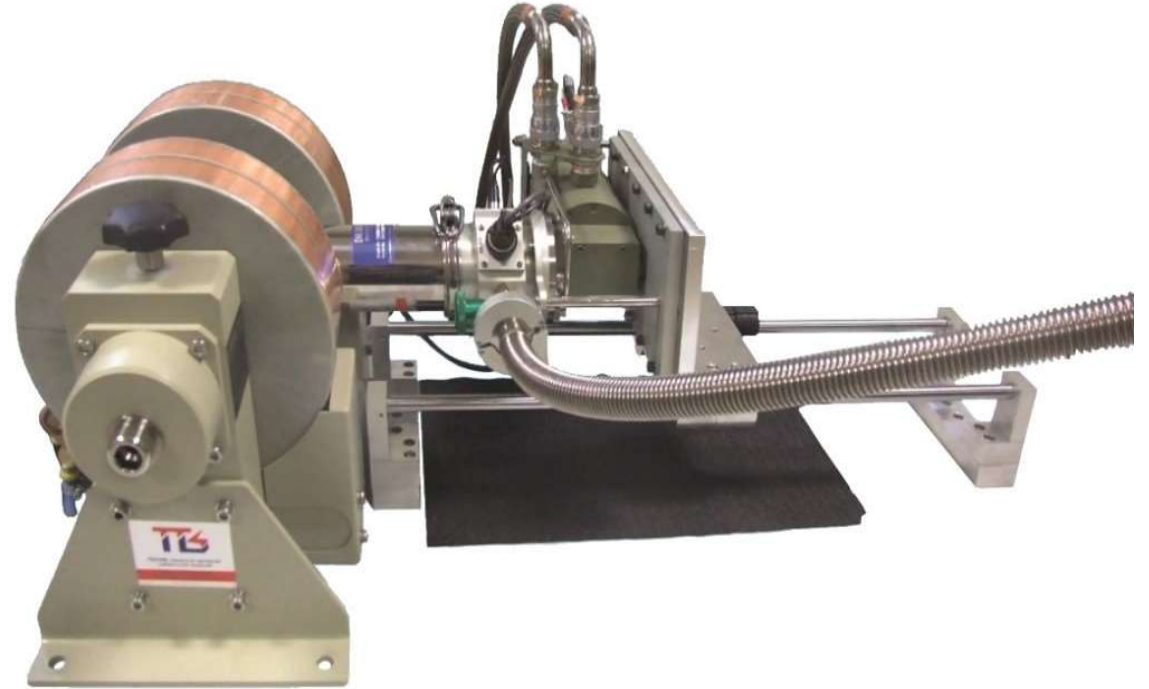


CİHAZIN ADI: HALL ÖLÇÜM SİSTEMİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Sıcaklığa bağlı elektriksel ve manyetik ölçümler yapılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: B-05
(ELEKTRİKSEL
KARAKTERİZASYON
LABORATUVARI)

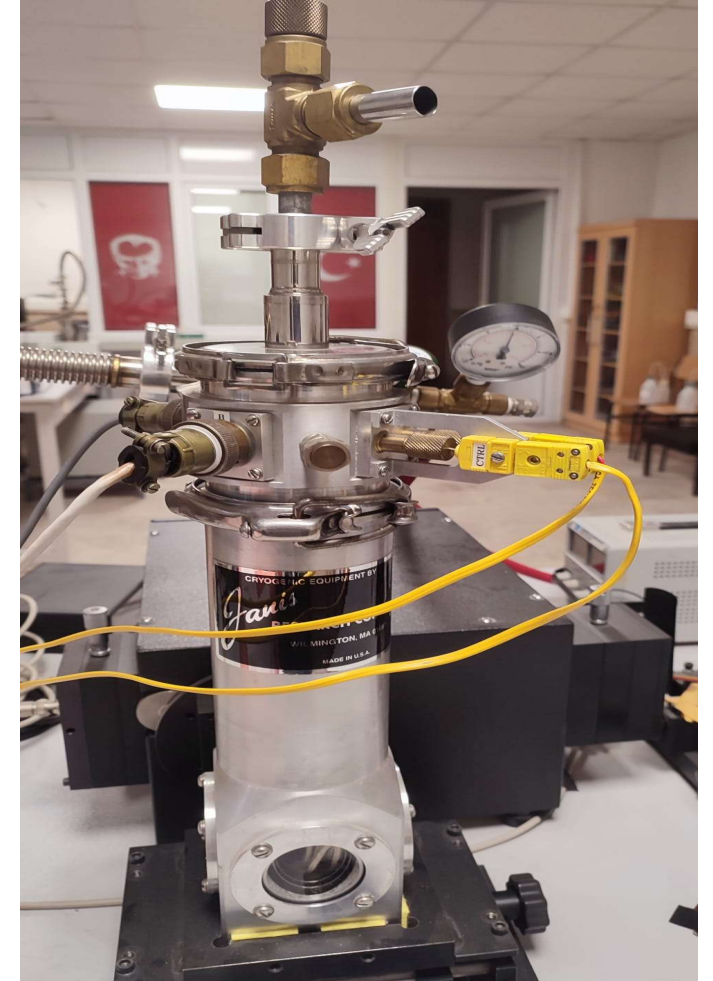


CİHAZIN ADI: AZOT SOĞUTMALI CRYOSTAD

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Optik pencereye sahip azot soğutmalı cryostad ile sıcaklığa bağlı elektriksel ve optik ölçümler yapılabilir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: B-05
(ELEKTRİKSEL
KARAKTERİZASYON
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: OPTİK SOĞURMA SİSTEMİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Yasak enerji aralığı ve malzemenin band yapısı hakkında bilgi verir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: B-05
(ELEKTRİKSEL
KARAKTERİZASYON
LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: HELYUM SOĞUTMALI KRIYOSTAT

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Optik pencereye sahip helyum soğutmalı kriyostat ile düşük sıcaklıklarda, sıcaklığa bağlı elektriksel ölçümler yapılabilir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-Z-4
(MALZEME KARAKTERİZASYON
LAB.)



CİHAZIN ADI: BUZ MAKİNESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Buz yapma işleminde kullanılmaktadır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: ÇALKALAMALI SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Örneklerin çözülmesi, ısıtılması, karıştırılması ve çalkalanması için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: FLOROMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Floresans ışımanın ölçümü ile madde konsantrasyonunun belirlenmesinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Katı kimyasalların istenilen miktarda tartılmasında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Katı kimyasalların istenilen miktarda tartılmasında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: ISITICILI KARIŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Sıvı çözeltileri karıştırma ve ısıtma işlemlerinde kullanılmaktadır.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)

CİHAZIN ADI: MASAÜSTÜ SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir sıvı içinde süspansiyon halinde bulunan, farklı kütlede veya yoğunlukta taneciklerin birbirinden ayrışmasını sağlamak için kullanılır.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)

CİHAZIN ADI: OTOKLAV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Çeşitli laboratuvar ekipmanlarının (cam malzemeler, besiyerleri, atık malzemeleri) sterilizasyon işlemi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: SOĞUTMALI SANTRİFÜJ (2 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir sıvı içinde süspansiyon halinde bulunan, farklı kütlede veya yoğunlukta taneciklerin birbirinden ayrışmasını sağlamak için kullanılır.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: SPEKTROFOTOMETRE (3 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Madde renginin yoğunluğunun ölçülmesiyle madde miktarının veya konsantrasyonunun belirlenmesini sağlar.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)

CİHAZIN ADI: VORTEKS

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Küçük sıvı şişeler içerisindeki maddeleri karıştırmak için kullanılır.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)

CİHAZIN ADI: PASTEUR FIRINI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Pipet, tüp, petri kutusu, porselen süzgeçler, milipor süzme takımı gibi her türlü cam malzemelerin sterilizasyonunda kullanılır.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)

CİHAZIN ADI: UV TRANSILLUMINATOR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. DNA , RNA ve protein elektroforez jellerinin analizinde kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: SAF SU CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Saf su üretmek

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: IŞIK MIKROSKOBU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda incelenmesi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: ÇALKALAMALI İNKÜBATÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bakteri ya da maya kültürü yaparken ihtiyaç duyulan sıcaklık ve çalkalama hareketini eş zamanlı sağlayabilmek için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: LAMINAR FLOW KABINI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Laboratuvar cihazlarında ve deneylerde çalışırken filtre ile tozdan ve partikülden arındırılmış hava sağlamak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: PCR CİHAZI (2 ADET)

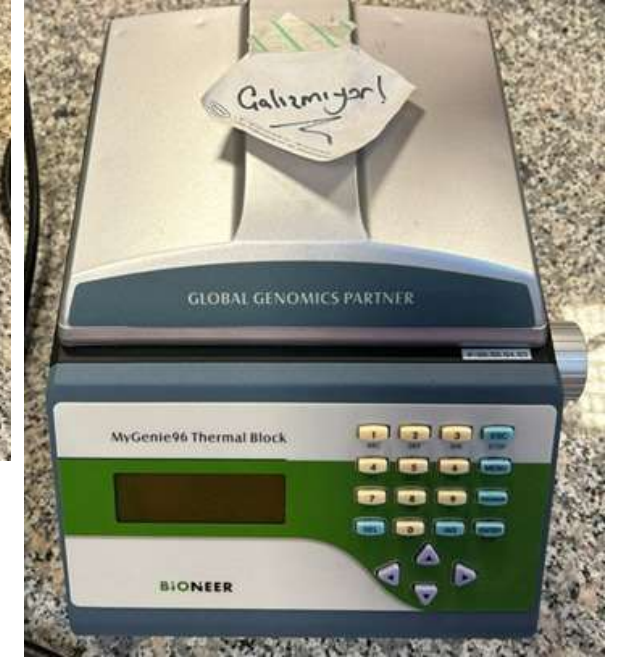
CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. DNA veya RNA parçalarının çoğaltılmasında kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: CO2 İNKÜBATÖRÜ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hücre kültürü için kullanılan, içerisinde gerekli- uygun ortam koşullarını; sıcaklık, nem ve CO2 oranı ile sağlayan cihazlardır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)



CİHAZIN ADI: ELEKTROFOREZ GÜÇ KAYNAĞI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Elektroforez işlemnde gerekli olan enerjinin sağlanmasında kullanılır.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-Z-6

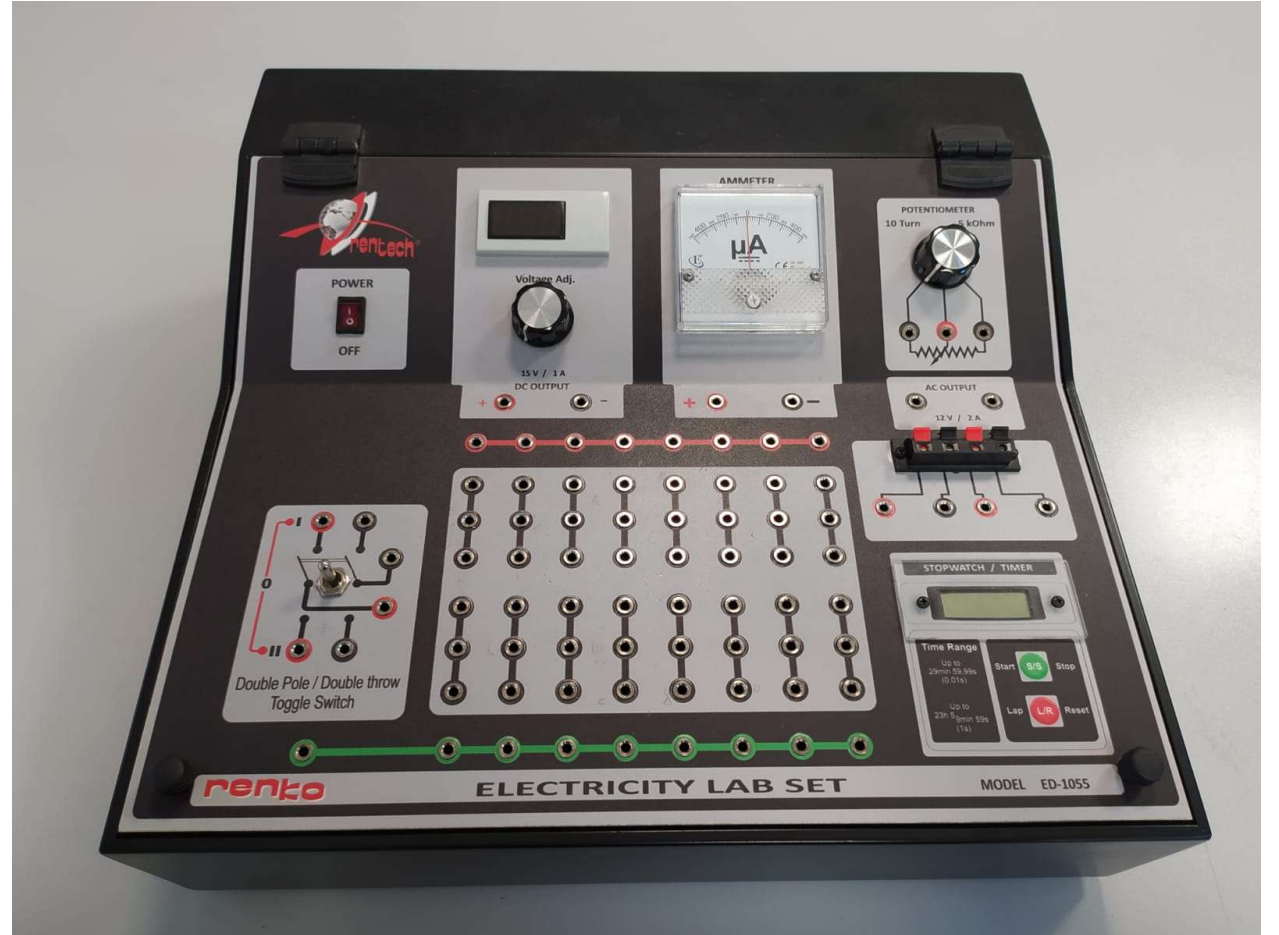
(BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ LABİ)

CİHAZIN ADI: ELEKTRİK DENEY SETİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Elektrik deney setleri, çeşitli elektrik devreleri, bileşenleri ve araçları içeren bir eğitim setidir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-2
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: MULTİMETRE (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Elektriksel ölçümler yapmak için kullanılan bir cihazdır.
2. Gerilim, akım ve direnç gibi çeşitli özelliklerin ölçümü için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-K1-2

(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Küçük nesnelerin hassas bir şekilde ölçülebilmesini sağlar

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-2
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: BEHER (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Sıvıların ölçülmesi
2. Sıvıların karıştırılması
3. Sıvıların saklanması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-2
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

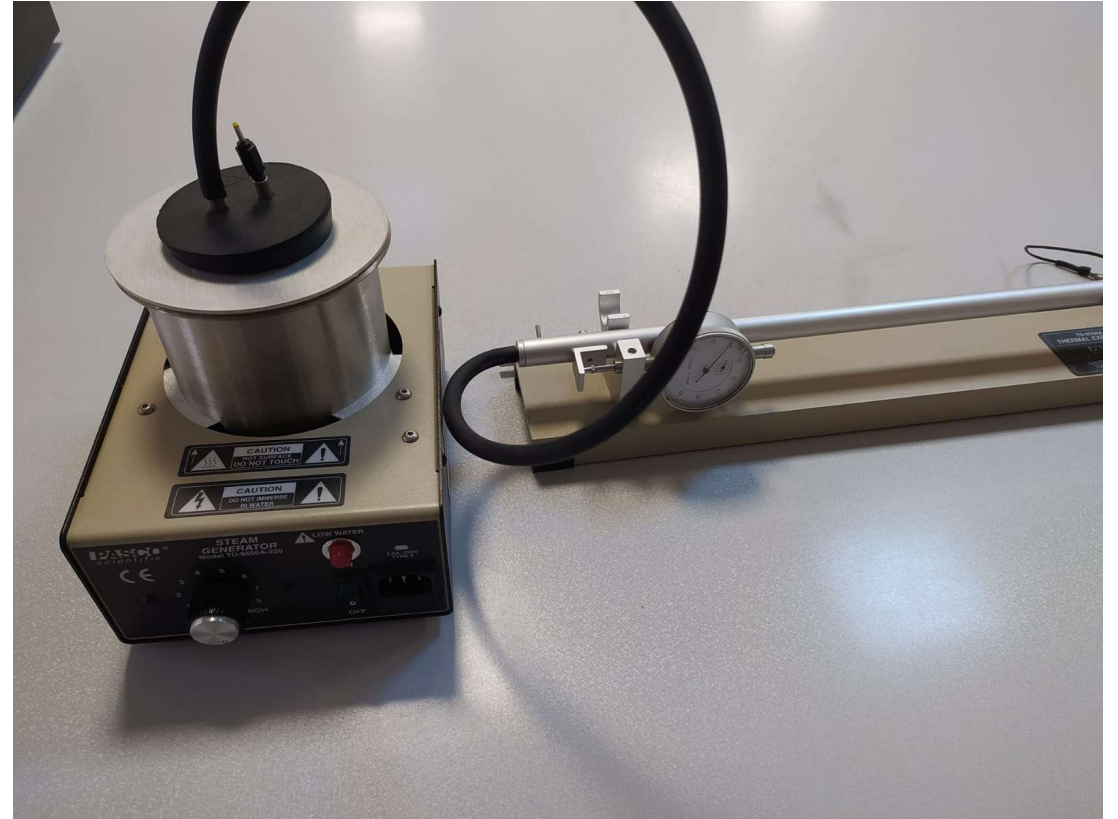


CİHAZIN ADI: TERMAL GENLEŞME DENEY SETİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Malzemelerin sıcaklık değişimlerine göre nasıl genişlediğini ve kasıldığını gösterir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-2
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

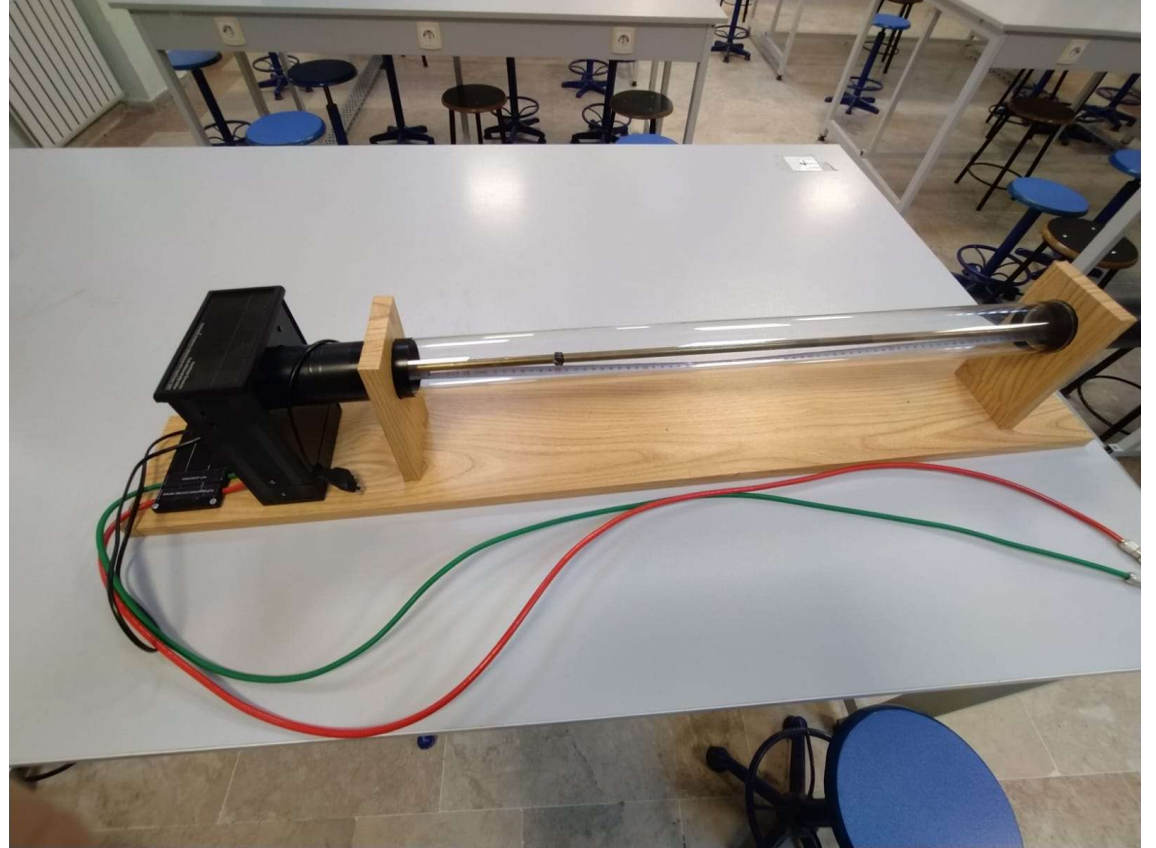


CİHAZIN ADI: KUNT BORUSU DENEY SETİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Ses dalgalarının yayılımı ve rezonansı ile ilgili deneylerin yapılabileceği bir eğitim setidir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-2
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

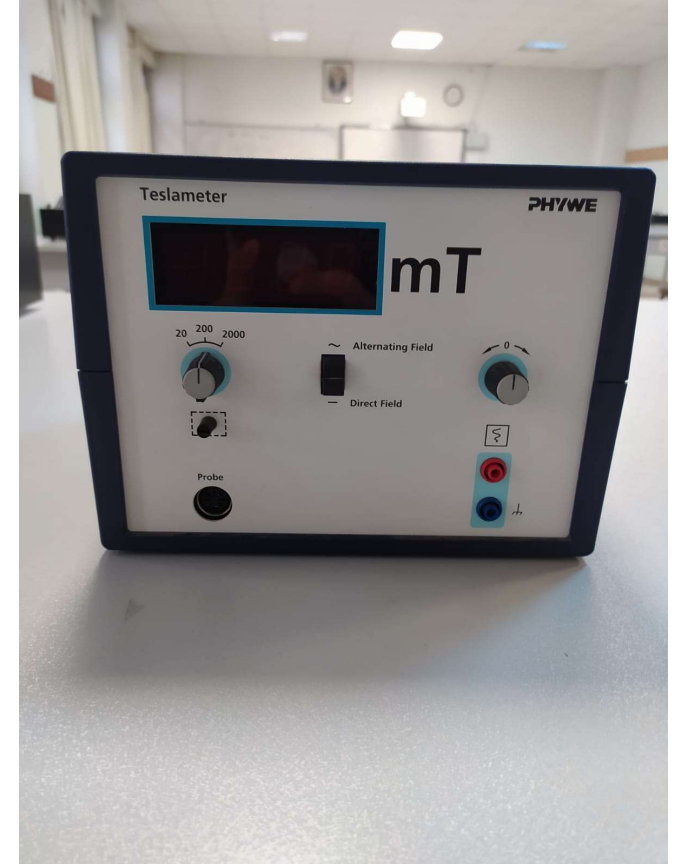


CİHAZIN ADI: TESLA METRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Manyetik alan ölçümünü sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-2
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

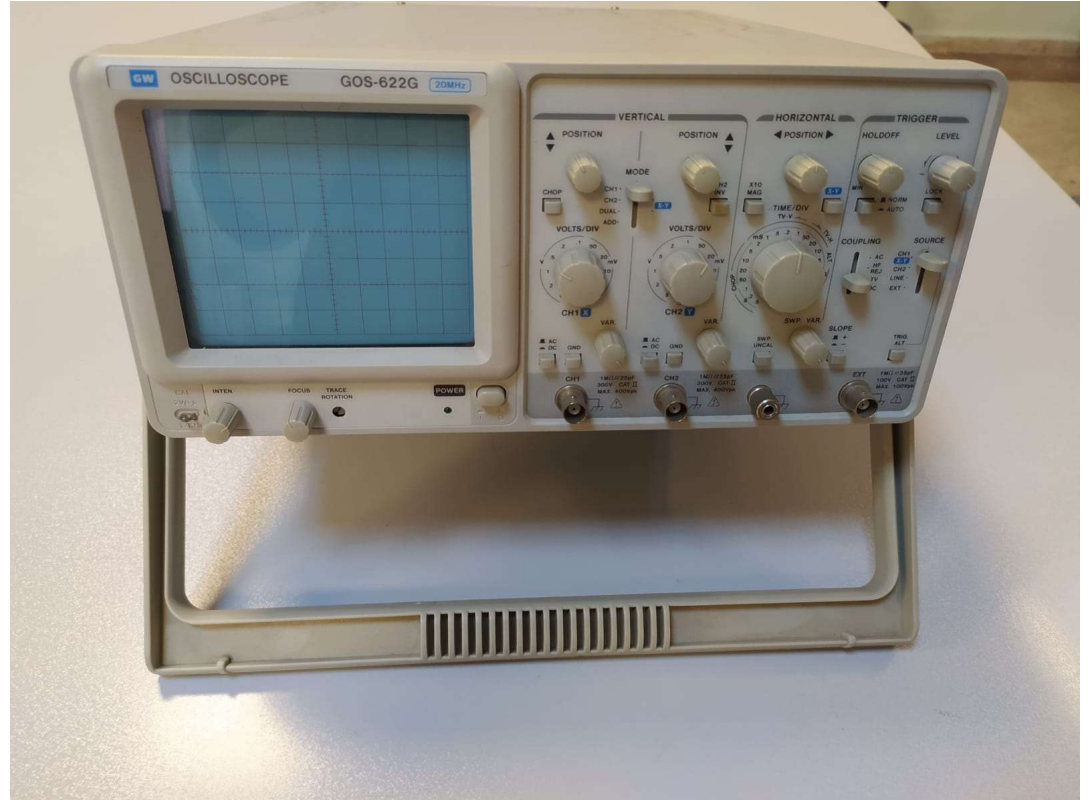


CİHAZIN ADI: OSİLOSKOP (3 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Elektronik sinyalleri ölçer
2. Elektronik sinyalleri görselleştirir
3. Elektronik sinyallerin analizini yapar

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-2
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

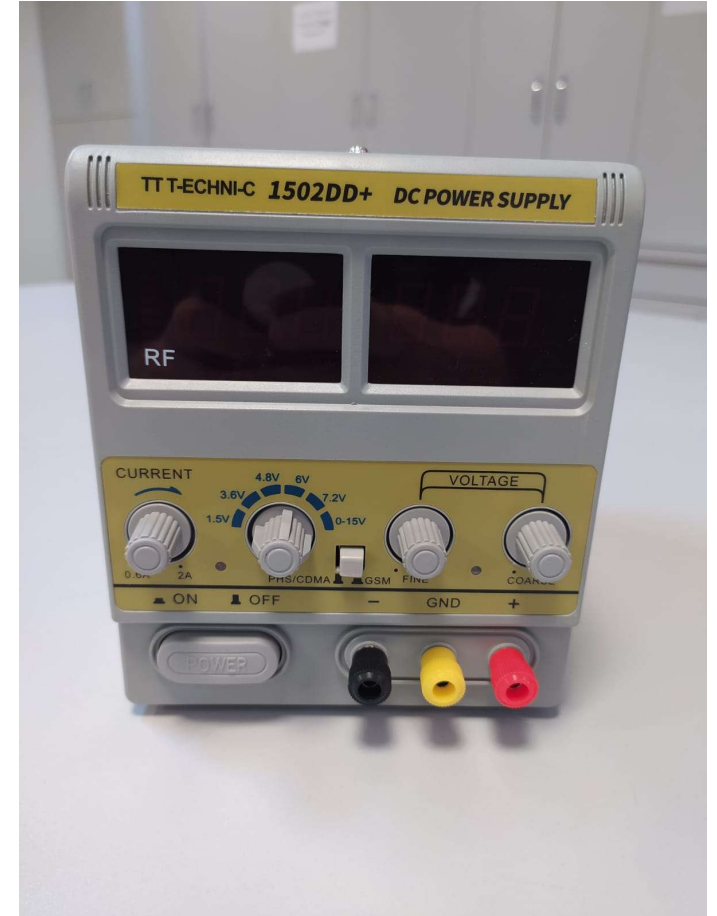


CİHAZIN ADI: 2A GÜÇ KAYNAĞI (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Elektrik devrelerinde ihtiyaç duyulan 2 Amperlik bir çıkış akımı sağlamak

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-2
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

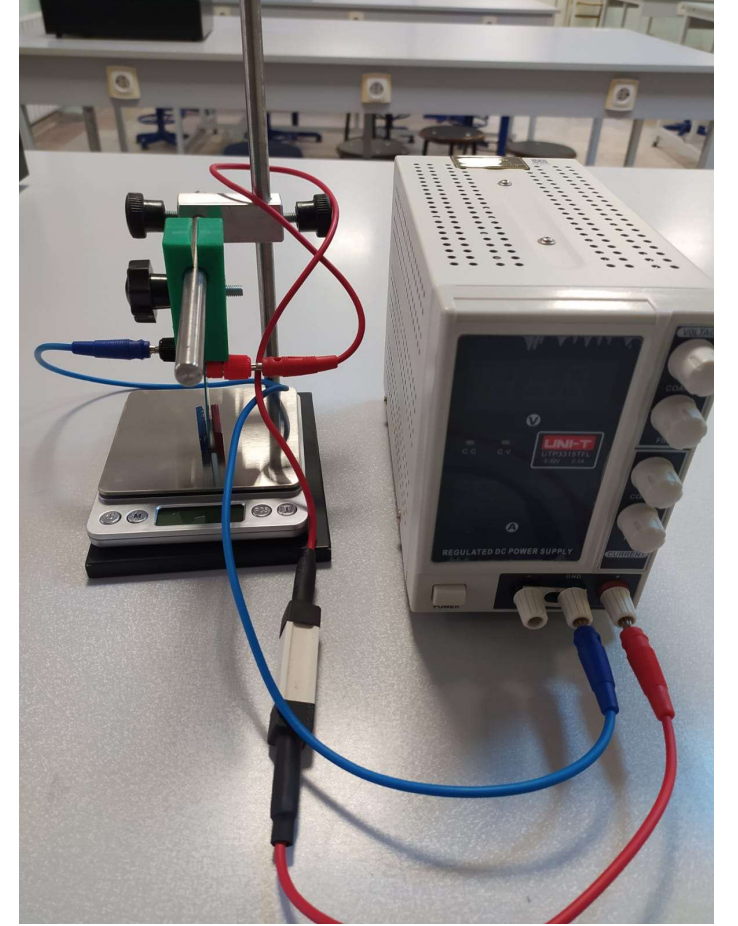


CİHAZIN ADI: MANYETİK KUVVET DENEY SETİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Manyetik alanların etkilerini gösterir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-2
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: AKILLI TAHTA

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Geleneksel tahtalara kıyasla daha modern bir öğretim aracıdır.
2. Bir projeksiyon cihazı, bilgisayar ve dokunmatik ekranı içerir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-2
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: ÖLÇME DENEY SETİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Laboratuvar ortamında ölçme işlemlerinin nasıl yapılacağına ilişkin eğitim setleridir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-2
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: ELEKTRİK DENEY SETİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Çeşitli elektrik devreleri, bileşenleri ve araçları içeren bir eğitim setidir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: MULTİMETRE(10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Gerilim, akım ve direnç gibi çeşitli özelliklerin ölçümü için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Küçük nesnelerin hassas bir şekilde ölçülebilmesi için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-K1-1

(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: BEHER (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



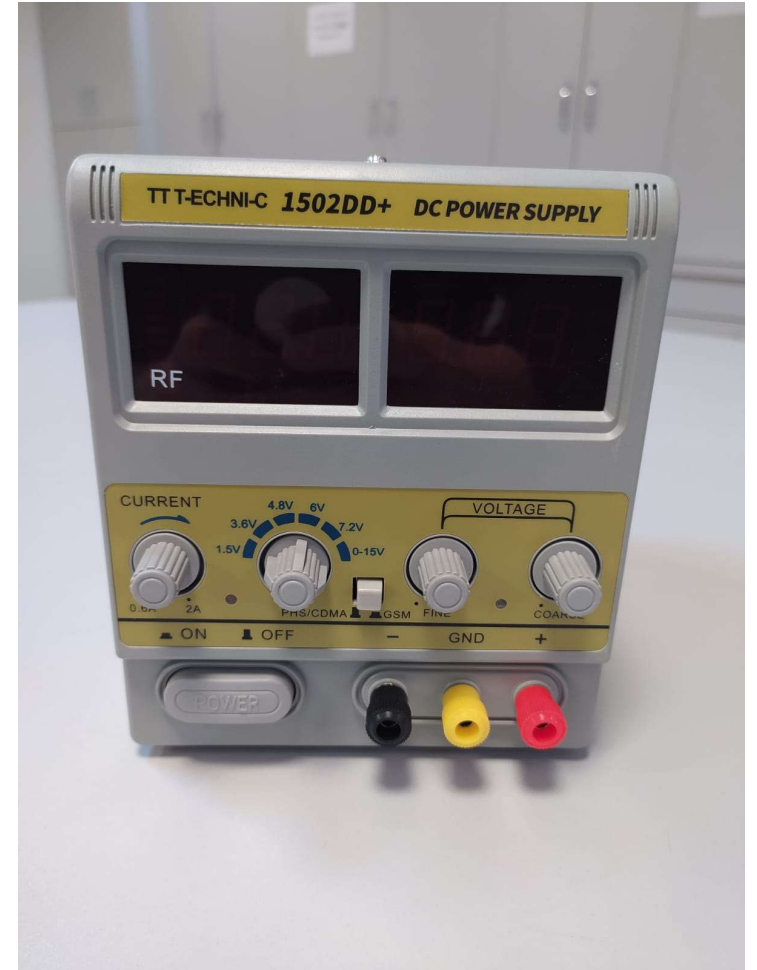
CİHAZIN ADI: 2A GÜÇ KAYNAĞI(10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Elektrik devrelerinde ihtiyaç duyulan 2 Amperlik bir çıkış akımı sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: B ODA NO: EL-K1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)

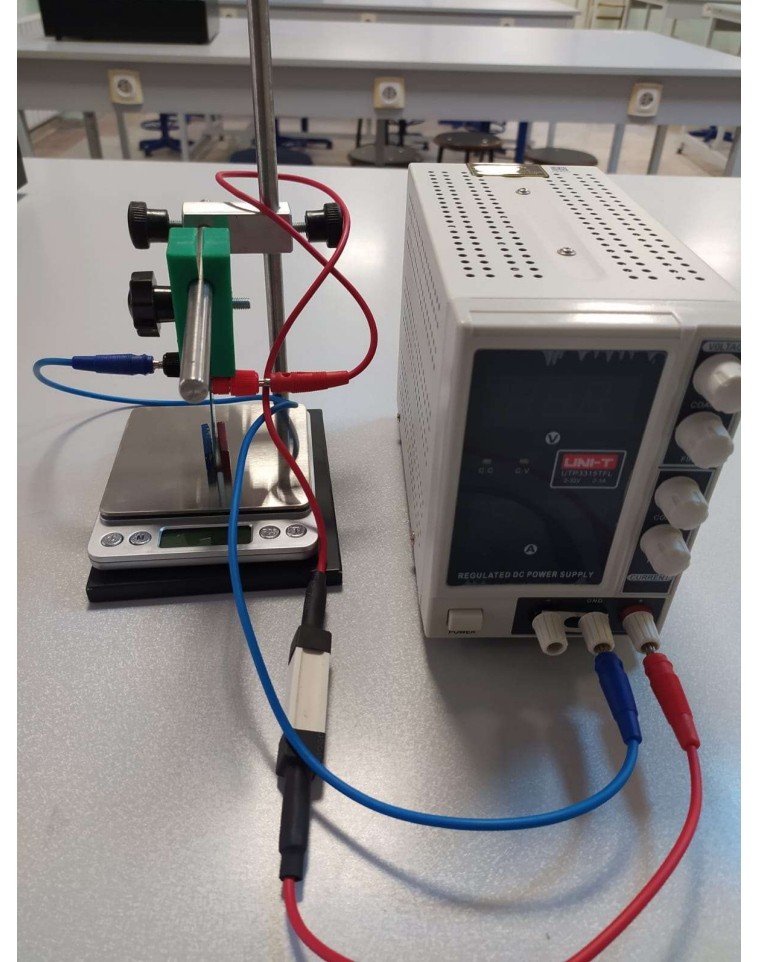


CİHAZIN ADI: MANYETİK KUVVET DENEY SETİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Manyetik alanların etkilerini gösterir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: AKILLI TAHTA

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Modern bir öğretim aracıdır.
2. Bir projeksiyon cihazı, bilgisayar ve dokunmatik ekranı içeren bir cihazdır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: ÖLÇME DENEY SETİ (10 ADET)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Laboratuvar ortamında ölçme işlemlerini yapar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER
BLOK: B ODA NO: EL-K1-1
(FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LAB.)



CİHAZIN ADI: LAMİNAR AKIŞ KABİNİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Filtre ile tozdan ve partikülden arındırılmış steril hava sağlamak

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: IŞIK MİKROSKOBU

CİHAZIN KULLANIM

AMAÇLARI:

1. Canlı ya da cansız materyallerin 4x, 10x, 40x ve 100x magnifikasyonlarda incelenmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BIYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: İNVERTED MİKROSKOP

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Ters mikroskop ışık kaynağının ve yoğunlaştırıcının numuneye göre üst tarafta, objektiflerin ise alt tarafta yer aldığı bir bileşik mikroskop türü

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: CO2 İNKUBATÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Hücre kültürü için kullanılan, içerisinde gerekli uygun ortam koşullarını; sıcaklık, nem ve CO2 oranı ile sağlayan cihaz

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ULTRASONİK SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Alet ve ekipmanlar üzerindeki toz ve bakterileri, insan kulağının algılayamayacağı yüksek frekanslı ses dalgaları ile parçalayarak temizlemek

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ÇALKALAYICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Tüp, balon, beher gibi malzemeler içerisindeki maddeleri karıştırmak

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: BLOK ISITICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. 2000 mikrolitre ve daha küçük tüpler için ısıtma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SOĞUTUCU SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Partikülleri bir çözeltiden boyutlarına, şekline, yoğunluğuna, ortamın viskozitesine ve rotor hızına göre ayırmak için merkezkaç kuvvetinin uygulandığı cihazdır.
2. Soğuk ortama ihtiyaç duyan çalışmalar için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: HOMOJENİZATÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Kimyasal reaksiyonların homojenleştirilmesi, ayrıştırılması, emülsifleştirilmesi, askıya alınması, hızlandırılması
2. Dokuların, hücrelerin, bakterilerin, mantarların veya sporların bozulması

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Maddelerin kontrollü olarak eritilmesi, ısıtılması vb. işlemler için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: DÖNER BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Vakum basıncıyla çözeltilerin kaynama noktasını düşürerek normal değerden daha düşük sıcaklıklarda buharlaşmasını ve çözeltinin numuneden ayrışmasını sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: BUZ MAKİNESİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Laboratuvar kullanımları için uygun kar tipi kırık buz üretir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SPEKTROFOTOMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Madde renginin yoğunluğunun ölçülmesiyle madde miktarının veya konsantrasyonunun belirlenmesini sağlar.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: VORTEKS

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Küçük sıvı şişeler içerisindeki maddeleri karıştırmak için laboratuvarlarda kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: MINI SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Partikülleri bir çözeltiden boyutlarına, şekline, yoğunluğuna, ortamın viskozitesine ve rotor hızına göre ayırmak için merkezkaç kuvvetinin uygulandığı cihaz.
2. Mini santrifüj 500 mikrolitre ve daha küçük hacimli tüpler için uygundur.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI:UV TRANSILLUMINATOR GÖRÜNTÜLEME KABINI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Jel görüntüleme cihazı UV ışık kullanarak çalışılmaktadır. Nükleik asit bantlarını görmek, DNA, RNA ve protein elektroforezi jellerinin analizi
2. DNA ve RNA ve benzeri bantları görüntüleme amacı ile kullanılmaktadır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: FLORESAN HÜCRE SAYICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Floresan teknik üzerinden hücre sayımını ve canlılık analizini yapmaktadır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: MIKROPLAKA SPEKTROFOTOMETRESİ (MIKROPLAKA OKUYUCU)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Numunelerdeki biyolojik, kimyasal veya fiziksel olayları tespit etmek ve ölçmek için kullanılan bir cihazdır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BIYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: HASSAS TERAZI

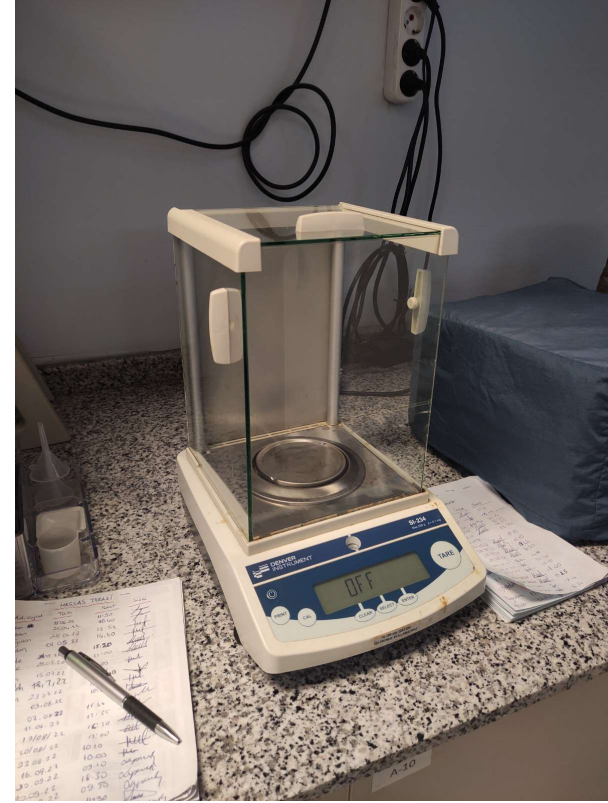
CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Tartım yapılacak numunenin kısıtlı miktarda olduğu son derece hassas ölçümler gerektiren uygulamalar

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BIYOKIMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda canlı yetiştirme, sterilize etme, ısıtma, pişirme veya kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFISI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Bir karışımdaki her bileşenin ayrılması, tanımlanması ve nicelenmesi

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: LIYOFİLİZATÖR

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Ürünün dondurulmasını, basıncın düşürülmesini ve daha sonra süblimasyonla ürün içindeki donmuş suyun çıkarılmasını içeren ve düşük sıcaklıkta gerçekleştirilen dehidrasyon işlemini sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: VORTEKS (ÇOKLU)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Küçük sıvı şişeler içerisindeki maddeleri karıştırmak için laboratuvarlarda kullanılır. Birden fazla örnek aynı anda çalışılabilir.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SANTRİFÜJ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Partikülleri bir çözeltiden boyutlarına, şekline, yoğunluğuna, ortamın viskozitesine ve rotor hızına göre ayırmak için merkezkaç kuvvetinin uygulandığı cihazdır.
2. 15 ml santrifüj tüplerine uygundur.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-1

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: DÖNER BUHARLAŞTIRICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Vakum basıncıyla çözeltilerin kaynama noktasını düşürerek normal değerden daha düşük sıcaklıklarda buharlaşmasını ve çözeltinin numuneden ayrışmasını sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

(FUNGAL BIYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI:ISITICI TABLA (HOT PLATE)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

(FUNGAL BIYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: SU BANYOSU

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Maddelerin kontrollü olarak eritilmesi, ısıtılması vb. işlemler için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

(FUNGAL BIYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: SU BANYOSU (BOZUK)

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Maddelerin kontrollü olarak eritilmesi, ısıtılması vb. işlemler için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

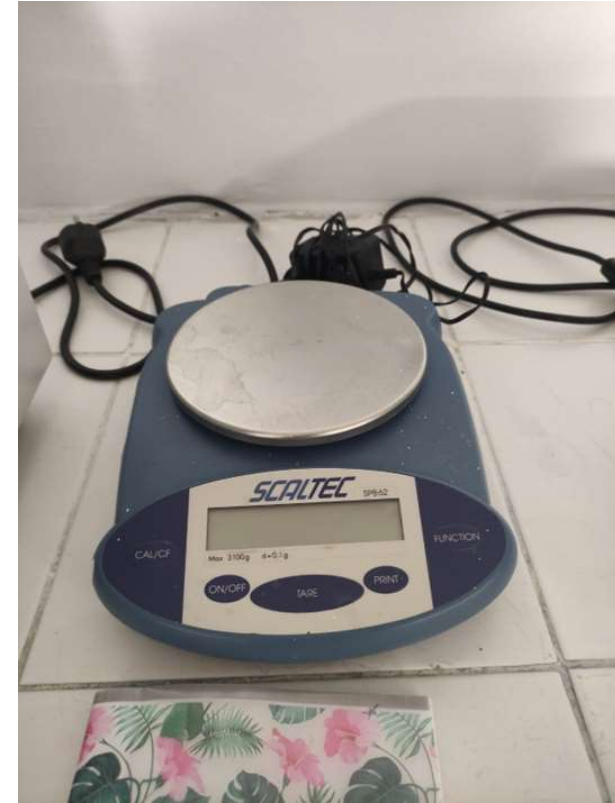
(FUNGAL BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: KABA TERAZİ

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

(FUNGAL BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: ÇALKALAYICI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Tüp, balon, beher gibi malzemeler içerisindeki maddeleri karıştırmak için kullanılır.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

(FUNGAL BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: SPEKTROFOTOMETRE

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Madde renginin yoğunluğunun ölçülmesiyle madde miktarının veya konsantrasyonunun belirlenmesini sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

(FUNGAL BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda canlı yetiştirme, sterilize etme, ısıtma, pişirme veya kurutma

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

(FUNGAL BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ÇEKER OCAK

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. İnsan sağlığına zararlı gaz, duman veya tozları emerek havalandırmayı sağlar.



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

(FUNGAL BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: LAMINAR AKIŞ KABINI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Filtre ile tozdan ve partikülden arındırılmış steril hava sağlar.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

(FUNGAL BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: POLİMERAZ ZİNCİR REAKSİYONU CİHAZI

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. DNA ve RNA parçalarını polimeraz zincir reaksiyonu yoluyla çoğaltmak için kullanılır.

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

(FUNGAL BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)



CİHAZIN ADI: ETÜV

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Belirli sıcaklıklarda canlı yetiştirme, sterilize etme, ısıtma, pişirme veya kurutma



CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: EL-B1-3

(FUNGAL BIYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI)

CİHAZIN ADI: FLORESAN MIKROSKOP

CİHAZIN KULLANIM AMAÇLARI:

1. Optik mikroskopta görülemeyen örneklerin, floresan boya/floroforlarla boyanarak görüntülenebildiği mikroskop türü

CİHAZIN BULUNDUĞU YER

BLOK: İTBF B BLOK ODA NO: OD-B1-4

(MOLEKÜLER BİYOKİMYA LABORATUVARI)

