

1. ARCTIKO MARKA ULTF-220 MODEL HACİM:189 Lt 86°C YATIK TİP ULTRA DERİN DONDURUCU



Hücre kültürü çalışmalarında sağlıklı ve/veya kanserli hücrelerin stoklanması için kullanılır.

2. BMG LABTECH MARKA SPECTROSTAR NANO MODEL ELİSA MİKRO PLAKA OKUYUCU



Hücre kültürü çalışmalarında hücre canlılık analizlerinde ve sitotoksisite çalışmalarında kullanılır.

3. MOTIC MARKA AE31E MODEL INVERTED OPTİK MİKROSKOP



Hücre kültürü çalışmalarında hücre görüntüleme işlemleri ve hücre pasajlamaları için kullanılır.

#### 4. FONKSİYON JENERATÖRÜ (25 UHZ ORBİTARY)



Sinüzoidal kare, üçgen veya rastgele dalga biçimlerinde periyodik sinyaller üretebilen, ürettiği sinyalin genliği, frekansı, faz farkı gibi özelliklerinin ayarlanmasında olanak sağlayan cihazlardır.

#### 5. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI 3 KVA



DC güç kaynağı, bir cihaza güç sağlamak için doğru akım veren güç kaynağı türüdür. Güç kaynağının en önemli işlevi, yüke güç sağlamak için kaynaktan gelen elektriği doğru gerilim ve akıma dönüştürmektir.

## 6. DİJİTAL OSİLOSKOP



Dijital osiloskop, dalga biçimlerinin seçilen parametrelerini yansıtan sayısal ve dalga biçimi çıktı ekranları sağlamak için dalga formlarının belirli bölümleri üzerinde hesaplamalar ve ölçümler yapılması gereken karmaşık sinyal dalga formlarının görüntülenmesi için kullanılır.

## 7. LAZER DİYOD MODÜLÜ (635 nm +/- 3 nm), 1.5W



Fotodinamik terapi çalışmalarında uygun dalga boyunda ışık kaynağı olarak kullanılmaktadır.



**8. OPTİK MİKROSKOP GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ**



Moleküler düzeyde hücre görüntülemelerinde kullanılır.

9. SICAK HAVA ÜFLEMELİ HAVYA İSTASYON



Sıcak hava üflemeli havya, devrelerin lehimlenmesinde kullanılmaktadır.

**10. EL TİPİ MULTİMETRE (AVOMETRE)**



İki veya daha fazla elektriksel değeri (temel olarak gerilim, akım ve direnç) ölçmek için kullanılan test cihazıdır.

**11. THORLABS MARKA FOTODİYOT YÜKSELTİCİ**



Çok küçük fotodiyot akımlarının ultra düşük gürültülü amplifikasyonu için idealdir. Bu amplifikatör fotovoltaj veya fotoiletken moda çalıştırılabilir.

**12. MKG900 MİPRO MARKA VERTİCAL STERİL KABİN**



Hücre deneyi çalışmalarında güvenli ortam oluşturmaktadır.



**13. NUVE MARKA CO<sub>2</sub> İNKÜBATÖR 49 L. KAPASİTELİ**



Hücrelerin proliferasyonu için gerekli ortam koşullarını sağlar.

**14. EPPENDORF MARKA 5702R SOĞUTMALI SANTRİFÜJ**



Hücre deneyi çalışmalarında, hücre pasajlanması aşamasında kullanılmaktadır.

**15. THORLABS OPTİK GÜÇ ÖLÇER**



Gücün doğrudan görüntülenmesi veya harmonik ölçümler için kullanılmaktadır.

**16. THORLABS KOMPAKT CCD SPEKTROMETRE**



200- 1000 nm aralığındaki dalga boyu ölçümleri için kullanılmaktadır.