

# Anoxomat



## ANOXOMAT (Anaerobic Jar) SİSTEMİ

Klinik mikrobiyoloji laboratuvarlarında daha kısa sürede, daha ekonomik şekilde mikro-aerofilik ve anaerobik ortam koşullarını sağlamak amacıyla kullanılır...

**"70 saniyede anaerobik ortam, 20 saniyede mikro-aerofilik ortam sağlanır"**

- o Mikroişlemci (PID) kontrol
- o Tek tuşa basılarak kolay kullanım

Avantajları;

**Full Otomatik**

- o Çalışmanıza devam ederken, kavanoz işlemini sürdürür.
- o İnsan hatalarını elimine eder.
- o Düşük sarf maliyeti sağlar,

**Kullanışlı Yapı**

- o Ayrı kavanozlar her bir kültür için uygun koşullar sağlanabilir.
- o Farklı kapasitelerde ki kavanozlarla çalışmak mümkündür.
- o Hızlı çalışır, kısa sürede oksijence zengin havayı tutar.
- o Hava ortamdan toplanıp yenilenir, böylece gaz tüketimi azalır. Maliyet düşer ve laboratuvar içinde büyük tüplere gereksinim kalmaz.
- o Sistemde sarf malzeme kullanılmaz, kullanıcı kimyasal atıklara maruz kalmaz
- o Sağlanan ortam kurudur, böylece kontaminasyon engellenir.
- o Tanımlanmış O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> ve H<sub>2</sub> konsantrasyonlarında çalışma imkanı sağlanır.

**Anoxomat Mark II için kullanılabilir opsiyonlar:**

- o Oksijen için ön-program formülü
- o Ek kavanoz bağlantısı
- o Ek gaz bağlantısı
- o Gaz karışımı için ön-program formülü
- o Kullanıcı program fonksiyonu
- o Termal yazıcı

**Güvenilir Yapı**

- o Tahmini durumları elimine eder.
- o Geliştirilmiş işlem doğruluğuna sahiptir.

**Hızlı Micro-aerofilik ve Anaerobic Koşullar**

- o Oksijence zengin havayı tutmasıyla, oksijene duyarlılık gösteren organizmalarla çalışma koşulu sağlanır.

**İnkübasyondan Önce Kalite Testleri**

- o İki kez kavanoz sızıntı testi.
- o Gaz girişi testi.
- o Katalizör aktivasyon testi.

**Aksesuar:**

- MART kavanozları
- Petriler için MART tutucuları
- MART katalizörleri
- Kavanoz temizleyicileri ve dezenfektanları