

# SİRİUS

Mikroinsineratör

## Dış yüzeyine dokunabildiğiniz Mikroinsineratör

Laboratuvar ve kullanıcı güvenliği için mikroinsineratör kullanımı Dünya Sağlık Örgütü ve TC Sağlık Bakanlığı tarafından tavsiye edilmektedir.



- **ELDIVEN İLE ÇALIŞMA İMKANI**
- **ÇOKLU KULLANIM**
- **KULLANICI GÜVENLİĞİ**

### ■ Sterilizasyon

Sterilizasyon sıcaklığı olan yaklaşık 1000°C'ye ulaştığında öze ve iğne 2-4 sn. içinde kor hale gelir.

### ■ Eldiven ile çalışma imkanı

Eşsiz dizaynı ile sterilizasyon ünitesinin dış yüzeyinin sıcaklığı \*30°C'yi aşmaz.

### ■ Quartz tüp içinde sterilizasyon

Sterilizasyon quartz tüpte gerçekleştiğinden aerosol oluşumunu tamamen ortadan kaldır.

### ■ Kullanıcı güvenliği

12V ile çalışan ısıtıcı rezistans ile maksimum kullanıcı güvenliği



Lam fiksasyonu



Öze sterilizasyonu



Çalışma süresince dış yüzeyine dokunabilme

**baygen**

\* Durağan havada oda sıcaklığında çalıştırıldığı takdirde.

Laboratuvar ve kullanıcı güvenliği için mikroinsineratör kullanımı Dünya Sağlık Örgütü ve TC Sağlık Bakanlığı tarafından tavsiye edilmektedir.

Sıvı ortamdaki mikroorganizmalar bunzen bekiyle yapılan uygulamalarda aerosol oluşumuna neden olur. Sirius mikro insineratörde bu işlem quartz tüpte gerçekleştirildiğinden aerosol oluşumu tamamen ortadan kalkar.

Biyogüvenlik kabinlerindeki kullanımda, bunzen bekinin tersine, kabinin filtre sistemine zarar vermez ve kabin içi hava akışını etkilemez.

### Özellikler & Avantajlar

- Çalışma süresince sterilizasyon ünitesinin dış yüzeyinin sıcaklığı \*30°C'yi geçmez.
- 12V ile çalışan ısıtıcı rezistans ile maksimum kullanıcı güvenliği
- Lam fiksasyonu ve kültür tüplerinin ağızının sterilizasyonu için uygun tasarım
- Enerji ve çevre dostu tasarımı ile minimum enerji tüketimi
- 270°'lik açı içerisinde istenilen pozisyonda çalışma imkanı

### Teknik Özellikler

**Ana girişi voltajı:** 220-240V,50 Hz

**Isıtıcı çalışma voltajı:** 11,5 V Max.

**Enerji sarfiyatı:** 0,150kw/h

**Kuvars tüp boyutları:** Ø18mm, uzunluk 100mm

**Sterilizasyon sıcaklığı:** 850°C-1100°C

**Sterilizasyon sıcaklığına ulaşma süresi :** 7-9 dak.

**Sterilizasyon süresi:** 2-4 saniye

**Çalışma esnasında sterilizasyon ünitesinin dış sıcaklığı:** \*30°C

**Ağırlık:** 3100gr

**Boyutlar :** E150xD250xH215mm



DES Sanayi Sitesi 1. Cadde  
D-3 Blok No:27 34776  
Dudullu İstanbul

Tel : +90 216 365 40 99

Faks : +90 216 365 40 89

[www.baygenlab.com](http://www.baygenlab.com)

**baygen**

\* Durağan havada oda sıcaklığında çalıştırıldığı takdirde.