

EREBUS Mikro İnsineratör



Sıradışı ve üstün teknolojisiyle laboratuvarınızda fark yaratır.

İç sıcaklık 1100 °C, dış yüzey sıcaklığı 28 °C

Kullanım Kolaylığı

3 dakikada 1000 °C sıcaklığa ulaşır.
2 saniyede öze sterilizasyonu.
8 farklı açıda ergonomik kullanım.

Güvenli Kullanım !

20m³/saat havayı steril etme özelliği.
IR ısı jeneratörünün 12 Volt olması.
Soğuk metallere temas güvenliği.
Güvenli elektriksel izolasyon.

Sterilizasyon Uygulamaları

Quartz tüp içerisinde öze, iğne, 1100 °C ısıya dayanıklı aletlerin yanı sıra quartz tüp girişinde lam ve cam tüp sterilizasyonu.

Enerji Tasarrufu

Erebus, geliştirilmiş izolasyon tekniği ve teknolojisi ile kendini ve ortamı ısıtmaz, enerji tasarrufu sağlar.



Neden Erebus?

Mikrobiyoloji laboratuvarında çalışanlar kendilerini mikroorganizmalardan korumak zorundadırlar. Erebus, iki farklı steril işlemi aynı anda gerçekleştirir. Steril işlemi sırasında, 20 m³/saat ortam havasını IR ısıtıcı jeneratörü içinden dolaştırarak insineratör alanında da sterilizasyon sağlar.

Sterilizasyon sırasında öze üzerindeki sıvı, quartz tüp içerisinde olduğundan aerosol etkisi olmaz.

İç sıcaklığının 1100°C olması sterilizasyon işleminin hızlı ve güvenli olmasını sağlar.

Sahip olduğu yüksek teknolojisi ile laminar air flow biyogüvenlik kabinlerinde kullanıma uygun nitelikteki tek cihazdır.



Derinliğe Göre Değişen Quartz Tüp Sıcaklık Değerleri

Ana Giriş Voltajı	AC 220-240, 50-60 Hz
Isıtıcı Çalışma Voltajı	12V - 40 KHz
Enerji Sarfıyatı	220V 140 Watt Max
Quartz Steril Alanı	Ø20 mm - Boy: 65 mm
Sterilizasyon Sıcaklığı	1100°C
Sterilizasyon sıcaklığına ulaşma süresi	2 dk. Maks.
Sterilizasyon Süresi	2-3 saniye
Çalışma esnasında dış yüzey sıcaklığı	28°C (20°C ortam)
Ağırlık	1850 gr
Ebatlar (ExBxY)	130x165x150 mm
Dış Metal Aksam	316 krom kumlama sert alüminyum yüzey

