

EZ Jel Kurutma

21 x 31 cm'lik bir kurutma alanına sahip olan Midi Jel Kurutucu, altı adet 10 x 10 cm'lik jeli veya tek bir büyük jeli kurutabilir. 35 x 45 cm kurutma alanına sahip Maxi Jel Kurutucu, on iki adet 10 x 10 cm mini jeli aynı anda kurutabilir.

Her iki ünitenin mikroişlemcisi sıcaklığı ve zamanı kontrol eder, her parametre kendi LED ekranında görüntülenir. Jeller taban plakasından ısıtılırken, vakum jeli homojen bir şekilde kurutmak için nemi alttan uzaklaştırır. Bu kurutucular, silikon kauçuk kapak ve destekleyici maske kullanarak optimum sızdırmazlık sağlar. Vakum uygulanırken, kurutma yüzeyini çerçeveleyen bir oluk, kurutma sırasında optimum sıkı bir sızdırmazlık sağlar.



Jel Kurutucu Pompası
sessiz, az bakım
gerekiren yağsız bir
vakum pompasıdır



ANA ÖZELLİKLER

- Bir seferde on iki adet 10 x 10 cm'ye kadar jel kurutun [maxi]
- Mikroişlemci sıcaklığı ve zamanlayıcıyı kontrol eder
- Kurutma işlemi sırasında optimum sıkı sızdırmazlık
- Pompa; ~ 9mbar nihai vakuma kadar yağsız vakum
- Pompa: olağanüstü kimyasal direnç ve üstün buhar toleransı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sıcaklık Artışı	0.1°C
Sıcaklık Kalibrasyonu	evet
Sıcaklık Dengesi	± 0.2°C
Zamanlayıcı	1-999 dak.
Kurutma alanı	Midi 21 x 31cm Maxi 35 x 45cm
İşlem sıcaklık aralığı	ambient to 90°C
Boyutlar WxLxH	Midi 30 x 36 x 8cm Maxi 44 x 50 x 8cm
Pompa akış hızı	35L/ dak
Pompa hızı	1.9m³/h / 2.1m³/h / 2cfm
Nihai Vakum (total)	9 mbar / 6.8 Torr
Boyutlar WxLxH	24 x 35 x 33cm

UV Çapraz Bağlayıcılar

UVlink UV çapraz bağlayıcı, özellikle nükleik asitleri membranlara bağlamak için tasarlanmıştır. Bir membran tuş takımı, istenen UV dozajının ve maruz kalma süresinin manuel veya önceden ayarlanmış kontrolünü kolaylaştırırken, son derece hassas bir mikroişlemci kontrollü foto-geri bildirim sistemi, çapraz bağlayıcının beş adet 8 Watt'lık UV ampulünün her birinden tek tip çıkış sağlar. Diğer özellikler arasında, çalışma sırasında kazara UV sızıntısını önlemek için güvenlik kilitleme anahtarları, açıkça görülebilen bir LED, ayrıca geniş bir iç bölme ve küçük ayak izi alanı.

Bu çapraz bağlayıcı, koloni veya plak asansörleri, UV Sterilizasyon ve gen haritalama veya DNA hasarı çalışmaları gibi çeşitli uygulamalar için kullanılabilir.



ANA ÖZELLİKLER

- Programlanabilir mikroişlemci kontrolü
- UV enerjisinin otomatik izlenmesi
- Göze çarpan ön panel LED'i, güvenlik kilitleme anahtarlarına bağlı UV bulaşıcı olmayan ön kapı ile birlikte

TEKNİK ÖZELLİKLER

UV kaynağı	5 x 8W UV ampul 254, 302 veya 365nm
Maruz Kalma Süresi	0 - 999.9 dak.
Enerji hızı	0 - 99t.99 J veya 0 - 9.999 J
Dahili Boyutlar	26 x 33 x 14.5cm (WxDxH)
Kapladığı alan	35 x 36cm

SİPARİŞ BİLGİSİ

CSL-GDVH*	Midi Gel Dryer, 21 x 31 cm	CSL-508.G*	Shortwave Crosslinker, 254nm
CSL-GDVH35*	Maxi Gel Dryer, 35 x 45 cm	CSL-508.M*	Midrange Crosslinker, 302nm
CSL-GDPUMP*	Gel Dryer Vacuum Pump	CSL-508.BL*	Longwave Crosslinker, 365nm

* 110V üniteler için sipariş koduna \$ ekleyin