

ROTARY EVAPORATÖR ÇÖZÜMLERİ



ANAMED & ANALİTİK GRUP
ANALİTİK ÇÖZÜMLERDE GÜVENCENİZ

EVAPORASYON ÇÖZÜMLERİ

LabTech evaporasyon çözümleri, rutin distilasyon/buharlaştırma süreçlerinde yeni bir konsept sunar: kullanıcının çalışmasını desteklemek için güvenlik, verimlilik ve dayanıklılık!

Yenilikçi ve ergonomik bir tasarıma sahip EV serisi rotary evaporatörlerin, dönüş hızını ve sıcaklığını izlemek ve kontrol etmek için renkli dijital ekran, otomatik dikey asansör, evaporasyon balonları, PTFE valf aracılığıyla işlem sırasında numune ekleme özellikleri bulunur. Ayrıca, en yüksek işlem verimliliğini sağlamak için LabTech vakum ve soğutma aksesuarlarıyla tamamlanabilir.

Bağımsız ısıtma banyosu, işlemlerde maksimum güvenlik ve bakım kolaylığını garanti eder.



- » Uygulamalarınız için toplam çözüm
- » Programlanabilir işlemler
- » Korozyon önleyici sızdırmazlık sistemi
- » Dahili vakum kontrolü
- » Maksimum güvenlik
- » Sessiz operasyon
- » Mükemmel fiyat/performans oranı

TEMEL UYGULAMALAR

- Solvent geri kullanımı
- Solvent distilasyonu
- Toz kurutma
- Kimyasal sentez
- Ekstraksiyon
- Araştırma
- Aktif madde konsantrasyonu
- Hassas maddelerin vakum distilasyonu
- Sıvı karışımlarının ayrımı

LABORATUVAR EVAPORASYONLARI İÇİN İDEAL ÇÖZÜM ORTAĞINIZ



Teknoloji ve Tasarım

- Dijital dönüş hızı kontrolü ve sıcaklık göstergesi, doğru ve istikrarlı temel işlemler sağlar.
- Sorunsuz çalışma ve uzun ömür
- PTFE seal loop, yüksek sıcaklıkta asit/solvent korozyonuna karşı mükemmel esneklik ve direnç sağlar.
- PTFE valfle işlem sırasında numune eklenebilmesi, yüksek verimlilik ve kolay kullanım sağlar.
- Elektrik kesintisi durumunda otomatik kaldırma koruması
- Önceden yüklenmiş solvent kitaplığı

Güvenlik ve Kullanımı Kolay

- Bağımsız ısıtma banyosu maksimum güvenliği ve kolay bakımı garanti eder.
- Otomatik dikey asansör (modele bağlı olarak)
- Çeşitli evaporasyon balonu seçenekleri
- Oto-kalibrasyon fonksiyonu ve oda sıcaklığından 230°C'ye kadar geniş sıcaklık aralığı kontrolü
- Banyo kurduğunda ısıtmanın otomatik durdurulması
- Korozyonu ve sıçramayı önleyen yenilikçi tasarım
- Çıkarılabilir ön panel

KOMPLE PAKET SEÇENEKLERİ

SOĞUTUCULAR

LabTech'in son teknoloji ürünü su sirkülatörlü soğutucuları, zorlu laboratuvar koşullarında bile sistemlerin doğru ve sabit soğutma koşullarını sağlar.

H50-500

- Sıcaklık kontrol aralığı: -5° ila +35°C
- Sıcaklık hassasiyeti: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (P.I.D. / LCD)
- Soğutma kapasitesi: 500W
- Pompa kapasitesi: 3.5 l/dk @10psi
- Boyutlar (UxGxY cm): 48x25x47

ORDERING INFORMATION
LW500



VAKUM KONTROL ÜNİTESİ

Yaygın olarak kullanılan solventlerin farklı kaynama noktaları ve vakum evaporasyon seviyeleri vardır, vakum uygun şekilde kontrol edilmezse, buharların geri kazanımını azaltan çok hızlı veya çok yavaş evaporasyon riski oluşabilir. Tüm süreci optimize etmek için pompaya bağlı bir elektronik vakum kontrol ünitesi tavsiye edilir. LabTech, aksesuarları için herhangi bir ekstra maliyet olmaksızın hafif, kompakt ve kullanımı son derece kolay bir vakum kontrol ünitesi sunar.

LV6010

- Geniş LCD ekran
- Vakum kontrol aralığı: 0~999mbar
- Vakum kontrol hassasiyeti: $\pm 1\text{mbar}$
- Kademeli vakum kontrolü (farklı bekletme zamanları için farklı vakum basınçları)
- Dahili gaz tahliye valfi, yüksek verimli ve istikrarlı vakum kontrolü sağlar.
- Yüksek hassasiyete sahip dahili antikorozyon vakum sensörü
- Tamamen korozyon önleyici tasarım
- Pompanın çalışma ömrünü uzatmak için vakum pompasının AÇMA/KAPAMA kontrolü
- Vakum kontrolü istenen değere ulaşmadığında devreye giren alarm
- Boyutlar (UxGxY cm): 20x20x12,5

ORDERING INFORMATION
LV6010

KOMPLE PAKET SEÇENEKLERİ

VAKUM POMPALARI

Gelişmiş tasarım, düşük ses seviyesi, yüksek verimlilik ve dayanıklılık özelliklerine sahip tamamen yağsız ve mekanik vakum pompaları. LabTech vakum pompaları, en yüksek hassasiyet, güvenilirlik ve kullanım kolaylığı beklentilerini karşılamak üzere laboratuvar işlemleri için özel olarak tasarlanmıştır. Vakum filtrasyonu, degazing, doyurma, kurutma hazneleri, rotary evaporasyon, distilasyon, jel kurutucular, gaz analitik sistemleri ve geniş aralıklı turbo moleküler pompalardan önce ön işlem gibi çok sayıda uygulamada kullanılabilirler.



	VP18 PLUS	VP20 PLUS
Güç (W)	30	280
Pompa hızı (l/dk)	18	20
Vakum basıncı (mbar/psi)	20/0.29	5/0.072
Vakum kontrol ünitesi	Manuel	Manuel
Gürültü (dB)	≤42	≤60
Boyutlar (UxGxY cm)	30x17x24	35x20x38
Ağırlık (kg)	3	13.5
Güç kaynağı voltajı	230V 50/60Hz	
Sipariş kodu	LV5080P	LV5020P

TEKNİK ÖZELLİKLER

EV400

EV400VAC

■ ANA ÜNİTE		
Dönüş hızı aralığı (rpm)	20-300	
Ekran	LCD	Renkli Dokunmatik
Asansör	Otomatik	Otomatik
Asansör mesafesi (mm)	160	160
Kafa eğim açısı (°)	0-60	
Kondenser	Dikey ya da Diyagonal	
Soğutma yüzeyi (cm ²)	1200 Standart 1500 Opsiyonel	
Saat yönünün tersine dönüş	-	Evet
Gradient distilasyon	-	Evet
Dahili vakum kontrol ünitesi	-	Evet
Solvent kütüphanesi	-	Evet
Buhar sıcaklığı	-	Opsiyonel
Otomatik distilasyon	-	Opsiyonel
■ ISITMA BANYOSU		
Sıcaklık aralığı (°C)	Oda sıcaklığı-230	
Sıcaklık kontrolör modu	P.I.D.	
Banyo malzemesi	PTFE Kaplamalı Paslanmaz Çelik	
Sıcaklık kontrol hassasiyeti (°C)	±1 (Su) ±2 (Yağ)	±1 (Su) ±2 (Yağ)
Isıtma gücü (W)	1300	
Banyo hacmi (l)	5	
■ GENEL		
Koruma sınıfı (IP)	21	
Boyutlar* (UxGxY cm)	44x56x90	44x56x90
Toplam ağırlık* (Kg)	29	29
Güç kaynağı voltajı	230V 50/60Hz 110V 60Hz	
Sipariş kodu	LEV400	LEV400V

*Cam malzemeler dahil

ROTARY EVAPORATÖR AKSESUARLARI

Parça	P/N	Açıklama
1	50103-V	Dikey Kondenser
1	50103-L	Diyagonal Kondenser
1	50104 T-V	Dikey Kondenser Vapour Sensor Hole
2	50103-NC	Hortum ucu
3	50103-A	Durdurma vanası
4	50103-CS	Kelepçe
5	50103-SR3	Kilit halkası

Parça	P/N	Açıklama
6	50103-SR9	Kilit yayı
7	50103-SR1	Conta seti
8	50103-NS	Kitleme çıkarma bağlantısı
9	50103-GA	Buhar tüpü
10	50103-CLIP1	Klips 19 mm
10	50103-CLIP2	Klips 24 mm
10	50103-CLIP3	Klips 29 mm
11	50103-1000	Evaporasyon Balonu 1 L
12	50103-C1	Toplama balonu 1L

EVAPORASYON BALONU

P/N	Hacim	Joint Ölçüsü
50103-0050	50 mL	29/32
50103-0100	100 mL	29/32
50103-0250	250 mL	29/32
50103-0500	500 mL	29/32
50103-1000	1000 mL	29/32
50103-2000	2000 mL	29/32
50103-3000	3000 mL	29/32
50103-0100	100 mL	24/29
50103-0250	250 mL	24/29

KALP ŞEKİLLİ BALON

P/N	Hacim	Joint Ölçüsü
50102-0050J	50 mL	24/29
50102-0100J	100 mL	24/29
50101-0050J	50 mL	19/16

ADAPTÖR

P/N	Hacim	Joint Ölçüsü
50103-29-24	29/32	24/29
50103-29-19	29/32	19/26
50103-24-19	24/29	19/26

TOPLAMA BALONU

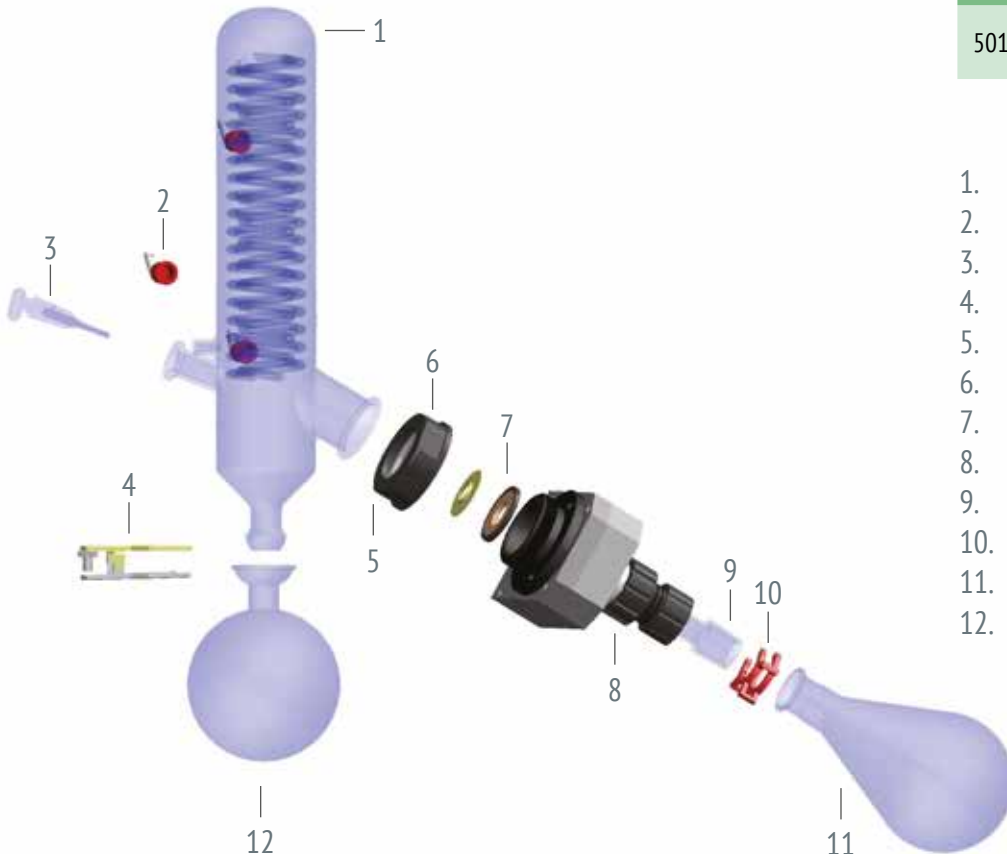
P/N	Hacim	Joint Ölçüsü
50103-C0	500 mL	35/20
50103-C1	1000 mL	35/20
50103-C2	2000 mL	35/20

TRAP BALL

P/N	Hacim	Joint Ölçüsü
50103-0001	100 mL	29/32 24/29

5 BALONLU SPIDER

P/N	Hacim	Joint Ölçüsü
50104-29-24	50 mL 5 pcs	29/32 24/29



1. Dikey/Diyagonal
2. Hortum ucu
3. Durdurma vanası
4. Kelepçe
5. Kilit halkası
6. Kilit yayı
7. Conta seti
8. Kitleme çıkarma bağlantısı
9. Buhar tüpü
10. Klips 19/24/29 mm
11. Evaporasyon Balonu 1 L
12. Toplama balonu

LabTech

WWW.LABTECHSRL.COM

LabTech, analitik çalışmalar için gelişmiş laboratuvar çözümleri sağlamaya kendini adanmış ve bunun için gerekli beceri ve tutkuya sahip lider bir üretim şirkettir. Kuzey İtalya'nın Sorisole şehrinde, ABD ve Çin'de tesisleri bulunmaktadır. Global şubelerle birleşen LabTech, Ar-Ge, Üretim, Pazarlama, Satış ve Müşteri Desteği alanlarında hizmet sağlamaktadır. Başlıca LabTech ürünleri arasında organik/inorganik numune hazırlama sistemleri, laboratuvar soğutma/ısıtma/sıcaklık kontrol ekipmanları, analitik cihazlar, gaz jeneratörleri, laboratuvar santrifüjleri ve sıvı nitrojen jeneratörleri bulunmaktadır. Deneyimli bilim insanları ve mühendislerle, LabTech Ar-Ge ekibi modern analitik laboratuvarlar için bir dizi yeni laboratuvar ekipmanı geliştirip piyasaya sürmüştür. Tüm bu başarıları ve devam eden araştırma ve geliştirme çalışmalarıyla laboratuvar çözümlerinde profesyonel ortağınız olduğunuz için gurur duymaktadır.



LabTech Srl

Via Fatebenefratelli, 1/5 - 24010 Sorisole (BG) - Italy Tel: +39 035 576614
www.labtechsrl.com - email: marketing@labtechsrl.com



ANAMED & ANALİTİK GRUP
ANALİTİK ÇÖZÜMLERDE GÜVENCENİZ

İSTANBUL

Acarlar Ticaret Sitesi F Blok
Kat 1, Daire 5
Kavacık, Beykoz İSTANBUL

☎ 0(216) 331 17 06 (PBX)
☎ 0(216) 331 17 37
✉ sales@anamed.com.tr

ANKARA

Büyük Esat Mahallesi Uğur Mumcu
Sokak 34 / 5 G.O.P
Çankaya, ANKARA

☎ 0(312) 418 18 29 (PBX)
☎ 0(312) 417 70 32
✉ sales.ankara@anamed.com.tr

İZMİR

Mansuroğlu Mah. Ankara Cad.N:81
Bayraklı Tower K:9 D: 59-60
Bornova, İZMİR

☎ 0(232) 347 3500
☎ 0(232) 347 3565
✉ sales.izmir@anamed.com.tr

ADANA

☎ 0(530) 773 73 58
✉ can@anamed.com.tr