

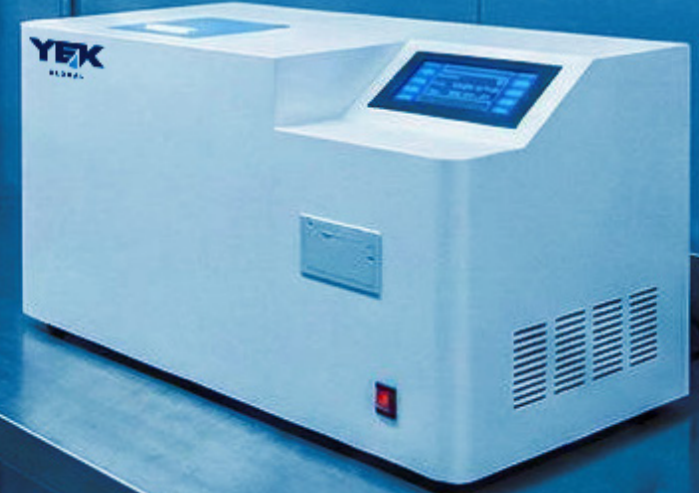


ENDÜSTRİYEL LABORATUVAR ÇÖZÜMLERİ

Hassas Ölçüm, İleri Teknoloji

2026
ÜRÜN KATALOĞU

www.yekglobal.com



▲ HAKKIMIZDA

YEKGLOBAL, endüstriyel laboratuvar teknolojilerinde Türkiye'nin çözüm ortağıdır. YEKLAB markamızla, enerjiden madencilığe, gıdadan yapı kimyasallarına kadar kritik sektörlerin analiz ve kalite kontrol süreçlerini güçlendiriyoruz.

Ürün portföyümüz; kalorimetre sistemlerinden yüksek hassasiyetli test ünlere, iklimlendirme test kabinlerinden laboratuvar sarf malzemelerine kadar uçtan uca çözümleri kapsamaktadır.

Ancak biz sadece ekipman tedarik etmiyoruz; süreç tasarlıyoruz. Sahadaki gerçek ihtiyaçları analiz eden mühendislik yaklaşımımızla, doğru cihaz seçimi, hızlı devreye alma ve kesintisiz operasyonel destek sunuyoruz.

Hedefimiz net: İşletmenizin ölçüm hassasiyetini ve verimliliğini uluslararası standartlara taşımak. YEKLAB ile laboratuvarınızda şansa yer yok; sadece kesin sonuçlar var.

REFERANSLAR



YEK 306

TAM OTOMATİK İZOPERİBOL KALORİMETRE

Kömür, Kok ve Biyokütle Analizlerinde Kesin Sonuç.

Endüstriyel laboratuvarların ağır iş yükü için tasarlanan YEK 306, harici bir bilgisayara ihtiyaç duymadan, gelişmiş dokunmatik ekranı ile tüm test süreçlerini tek bir merkezden yönetir. Numuneyi yerleştirin, kapağı kapatın ve 15 dakika içinde uluslararası standartlara (ISO/ASTM) uygun net sonuçları alın.

% 100 TÜRKÇE
Kolay Kullanım



15 DAKİKA
Hızlı Analiz Süresi

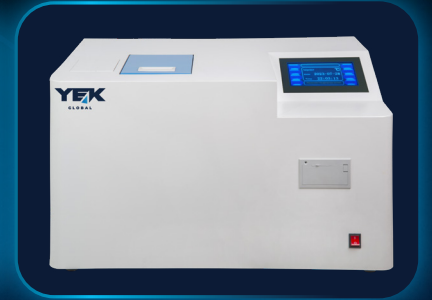


**KLİMA
GEREKTİRMEZ**
Arasında Çalışır
(+10°C .. +30°C)



YEK 306 TEKNİK ÖZELLİKLER

Tam Otomatik İzoperibol Kalorimetre



TEKNİK ÖZELLİK	DEĞER / AÇIKLAMA
Model	YEK 306
Ölçüm Yöntemi	Otomatik İzoperibol
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.0001 K
Kalibrasyon	Benzoik Asit ile Kalibrasyon / Isı Kapasitesi Doğrulaması
Isı Kapasitesi Kararlılığı	$\leq 0.20 \%$
Test Süresi	~15 Dakika
Su Sistemi	Otomatik Su Alma ve Tahliye
Ortam Sıcaklığı	+10°C .. +30°C
Ekran / Kontrol	Entegre Renkli Dokunmatik Ekran
Bağlantı Gereksinimi	PC/Yazıcı Gerektirmez (Tak & Çalıştır)
Güç Kaynağı	220V $\pm 10\%$, 50Hz
Uygulama Alanı	Kömür, Kok, Fuel Oil, Biyokütle

YEK-S SERIES

KÜKÜRT TAYİN CİHAZI

Laboratuvarınız için en ekonomik ve kararlı çözüm. Numunenin yanması sırasında açığa çıkan kükürt dioksit gazını, özel cam hücre çözeltisi içerisinde elektrokimyasal olarak ölçer. Karmaşık kalibrasyon işlemlerine gerek duymadan standartlara uygun güvenilir sonuçlar verir.



ÖZELLİK	DEĞER
Analiz Yöntemi	Kulometrik Titrasyon
Analiz Süresi	2 - 3 Dakika
Ölçüm Aralığı	%0.01 - %10 (Geniştirilebilir)
Standartlar	ASTM D4239, ISO 19579

YEK-M PRO

DOKUNMATİK EKRANLI HIZLI NEM TAYİN CİHAZI (HALOJEN TEKNOLOJİSİ)

Klasik etüvlerde saatler süren kurutma işlemlerini dakikalara indirin. YEK-M PRO, güçlü Halojen Isıtma Teknolojisi sayesinde numuneyi homojen şekilde ısıtır ve nem oranını anlık olarak %0.01 hassasiyetle gösterir. Otomatik durdurma modu sayesinde operatörün cihaz başında beklemesine gerek kalmaz.



ÖZELLİK	DEĞER
Kapasite	110g / 0.001g Hassasiyet
Isıtma Kaynağı	Halojen Lamba
Analiz Süresi	5 - 15 Dakika
Sıcaklık Aralığı	40°C - 199°C
Ekran	5" Renkli Dokunmatik LCD

KURUTMA VE STERİLİZASYON ETÜVLERİ YEK-E SERİSİ

FANLI SİRKÜLASYON (Fan Sistemi ile $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Homojenite)

Madencilik, gıda ve kimyasal numunelerin hızlı kurutulması ve sterilizasyonu için ideal çözüm. Güçlü fan sistemi sıcak havayı kabin içine eşit dağıtarak her rafta aynı sıcaklığı garanti eder. Paslanmaz çelik iç yapısı ile korozyona karşı tam koruma sağlar.



**ZORLANMIŞ
SİRKÜLASYON
TEKNOLOJİSİ**

Model Kodu	İç Hacim	Maks. Sıcaklık	Raf Sayısı	Sıcaklık Hassasiyeti
YEK-E 50	50 Litre	250°C	2	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
YEK-E 100	100 Litre	250°C	2	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
YEK-E 250	250 Litre	250°C	3	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
YEK-E 500	500 Litre	250°C	4	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
YEK-E 1000	1000 Litre	250°C	5	$\pm 1^{\circ}\text{C}$

YÜKSEK SICAKLIK KÜL FIRINLARI YEK-MF SERIES

1100°C'den 1600°C'ye Kesintisiz Güç

Laboratuvar analizleri, kül testleri, sinterleme ve ısıtma süreçleri için geliştirilmiştir. Çift katmanlı gövde yapısı ve yüksek yoğunluklu fiber yalıtımı sayesinde minimum ısı kaybı sağlar. Akıllı PID kontrol ünitesi ile sıcaklığı programlayabilir, süreçlerinizi hatasız yönetebilirsiniz.



**Kadar Hassas Isıtma
1600°C**



Model Kodu	Maks. Sıcaklık	Sürekli Çalışma	Isıtıcı Eleman	İç Hacim (L)
YEK-MF 1100	1100°C	1050°C	Fe-Cr-Al Rezistans	4L / 7L / 14L
YEK-MF 1200	1200°C	1150°C	Fe-Cr-Al Rezistans	4L / 7L / 14L
YEK-MF 1300	1300°C	1250°C	SiC (Silisyum Karbür)	4L / 7L / 14L
YEK-MF 1600	1600°C	1550°C	MoSi2 (Molibden)	4L / 7L / 14L

YEK-FTW SERIES

SUDA DONMA VE ÇÖZÜLME TEST KABİNLERİ

Tam Otomatik Döngü ve Hassas Sıcaklık Kontrolü
4. Description: TS EN 12371 ve TS 699 standartlarına uygun olarak tasarlanmış, akıllı su yönetimi ve $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ hassasiyetle tam otomatik döngüleri sağlar.



TAM OTOMATİK
DÖNGÜ



HASSAS
SICAKLIK
KONTROLÜ



ÖZELLİK	DEĞER
Sıcaklık Aralığı	$-25^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$
Kontrol Hassasiyeti	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ (Çift Prob)
Malzeme	304 Kalite Paslanmaz Çelik (İç/Dış)
Döngü Kontrolü	1-250 veya Sonsuz Tekrar, PC Kontrollü
Standartlar	TS EN 12371, TS 699

YEK-COOL SERIES

SOĞUTMALI İNKÜBATÖRLER

Mikrobiyoloji, gıda analizleri ve bitki biyolojisi çalışmaları için tasarlanmış geniş sıcaklık aralığı ve güvenilir soğutma sistemi.



DÜŞÜK SICAKLIK UYGULAMALARI İÇİN
KESİNTİSİZ PERFORMANS



ÖZELLİK	DEĞER
Hacim	150 L / 250 L / 400 L
Sıcaklık Aralığı	$-10^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
Kontrol Sistemi	PID Mikroişlemci
İç Hazne	304 Paslanmaz Çelik

YEK-B SERIES

BAKTERİYOLOJİK İNKÜBATÖRLER

Rutin bakteriyolojik kültürler, hematoloji çalışmaları ve genel mikrobiyolojik inkübasyonlar için tasarlanmıştır. Hassas PID sıcaklık kontrolü ve homojen ısı dağılımı ile güvenilir sonuçlar sağlar. Kolay temizlenebilir iç hazneye ve kullanıcı dostu arayüze sahiptir.



MODEL	HACİM	RAF SAYISI	SİRKÜLASYON TİPİ
YEK-B 50	50 L	2	Doğal / Fanlı
YEK-B 100	100 L	2	Doğal / Fanlı
YEK-B 150	150 L	3	Doğal / Fanlı

YEK-CLIMATE SERIES İKLİMLENDİRME TEST KABİNLERİ

İlaç ve Sanayi İçin Hassas Stabilite Testleri

İlaç stabilite testleri (ICH Q1A), malzeme yaşlandırma ve endüstriyel kalite kontrol süreçleri için geliştirilmiştir. Programlanabilir PID kontrol sistemi ile geniş sıcaklık ve nem aralığında dış ortam koşullarını birebir simüle eder.



**GENİŞ SICAKLIK VE
NEM ARALIĞI**



Model Kodu	Hacim	Sıcaklık Aralığı	Nem Aralığı	Kontrol
YEK-CLIMATE 120	120 Litre	-40°C ... +150°C	%20 - %95 RH	PID Ekran
YEK-CLIMATE 250	250 Litre	-40°C ... +150°C	%20 - %95 RH	PID Ekran
YEK-CLIMATE 500	500 Litre	-40°C ... +150°C	%20 - %95 RH	PID Ekran

YEK-FREEZE SERIES ULTRA DERİN DONDURUCU (-80°C)

Değerli Numuneleriniz İçin Maksimum Güvenlik

Kritik biyolojik numunelerin, hücre hatlarının ve aşılarda uzun süreli saklanması için tasarlanmıştır. Çift kademeli soğutma sistemi ve yüksek yoğunluklu yalıtımı ile üstün güvenlik sağlar.



**MAKSİMUM KORUMA
MİNİMUM SICAKLIK**



Model Kodu	Hacim	Sıcaklık Aralığı	Soğutma Sistemi	İç Malzeme
YEK-FREEZE	136 Litre	-40°C ... -86°C	Çift Kademeli	Paslanmaz Çelik

YEK-FH SERIES ENDÜSTRİYEL ÇEKER OCAK

Toksik Gazlara Karşı Maksimum Koruma

Asit buharlarını ve zehirli gazları anında tahliye eder. Standartlara uygun hava akış dinamiği ve kimyasallara dayanıklı iç yüzeyi ile operatör için maksimum güvenlik sağlar.



Model	Genişlik	Çalışma Yüzeyi	Fan Kapasitesi	Aydınlatma
YEK-FH 120	120 cm	Endüstriyel Seramik	1500 m³/s	LED Panel
YEK-FH 150	150 cm	Endüstriyel Seramik	1600 m³/s	LED Panel
YEK-FH 180	180 cm	Endüstriyel Seramik	1850 m³/s	LED Panel

YEK-BIO SERIES BİYOGÜVENLİK KABİNİ / PCR KABİNİ

HEPA Filtre ile %99.999 Steril Ortam

Mikrobiyoloji çalışmaları için Class II Type A2 koruma sınıfı. Çift HEPA filtre sistemi (%99.999 verimlilik) ile hem personeli hem de numuneyi riskli mikroorganizmalardan izole eder.



HEPA FİLTRESİ İLE
%99.999% STERİL
ORTAM



ÖZELLİK	DEĞER
Koruma Sınıfı	Class II, Type A2
Filtre Tipi	2 x HEPA H14 (%99.999 Verimlilik)
Hava Akışı	%70 Resirkülasyon / %30 Egzoz
Gürültü Seviyesi	< 58 dB (Sessiz Çalışma)
Sterilizasyon	UV Lamba (254 nm)

YEK-FLOW SERIES DİKEY LAMİNAR AKIŞ KABİNİ

Dikey Laminar Hava Akışı ile Numune Koruması

Yüksek sterilite gerektiren hassas işlemler için tasarlanmıştır. Dikey HEPA hava akışı ile çalışma alanını partiküllerden arındırarak ürünü kontaminasyona karşı korur.



DİKEY LAMİNAR HAVA
AKIŞLI İLE NUMUNE
KORUMASI



ÖZELLİK	DEĞER
Hava Akış Yönü	Dikey (Vertical)
Ön Filtre	G4 Yıkanebilir Elyaf
Ana Filtre	HEPA H14 (0.3 µm partikül tutma)
Çalışma Tablası	304 Kalite Paslanmaz Çelik
Yan Duvarlar	Temperli Cam

MODERN LABORATUVAR TEZGAHLARI

Laboratuvarınızın kalbi. Kimyasallara ve ısıya dayanıklı Kompakt Laminat veya Endüstriyel Seramik yüzey seçenekleri. Modüler yapısı (C-Ayak veya H-Ayak) sayesinde laboratuvarınızın şekline göre özelleştirilebilir.



ÖZELLİK	SEÇENEKLER / DEĞERLER
Taşıyıcı Sistem	C-Ayak / H-Ayak / Baza Tipi
Çalışma Yüzeyi	Endüstriyel Seramik / Kompakt Laminat / Epoksi
Servis Üniteleri	Elektrik Prizi, Gaz Musluğu, Su Armatürü, UPS

PASLANMAZ ÇELİK LABORATUVAR MASALARI (Anti-Vibrasyon & Steril Alan)

Steril ortamlar ve gıda analiz laboratuvarları için 304/316 kalite paslanmaz çelikten üretilmiştir. Pürüzsüz yüzeyi sayesinde bakteri barındırmaz, kolay temizlenir ve korozyona dayanıklıdır.

150 kg (Anti-Vibrasyon Ayaklar)



Model Kodu	Boyutlar (G x D x Y)	Malzeme Kalitesi
YEK-PM 120	120 x 75 x 90 cm	304 Paslanmaz Çelik
YEK-PM 150	150 x 75 x 90 cm	304 Paslanmaz Çelik
YEK-PM 180	180 x 75 x 90 cm	304 Paslanmaz Çelik

YEK-WD SERİSİ SU DESTİLE CİHAZLARI Laboratuvar Analizleri İçin Yüksek Safılıkta Saf Su

Safsızlıklardan arındırılmış yüksek kaliteli distile su üretir. Tamamen paslanmaz çelik yapısı dayanıklılık ve kolay temizlik sağlar. Otoklavlar ve numune hazırlama için idealdir.



ÖZELLİK	DEĞER
Kapasite	4 L/s / 8 L/s / 12 L/s
Malzeme	304 Paslanmaz Çelik (Kazan & Yoğurturucu)
Güvenlik	Düşük Su Seviyesi Koruması
Kontrol	Otomatik Güç Kesme

ASİT-BAZ SAKLAMA DOLAPLARI

Aşındırıcı, yanıcı ve toksik kimyasalların güvenli depolanması için EN 14470-1 standartlarına uygun, havalandırılmalı ve sızdırmaz saklama dolapları.



ÖZELLİK	YEK-CH 90 (Tek Kapılı)	YEK-CH 120 (Çift Kapılı)
Genişlik	90 cm	120 cm
Yükseklik	195 cm	195 cm
Gövde Malzemesi	Galvaniz Çelik + Epoksi	Galvaniz Çelik + Epoksi
Havalandırma	Menfezli / Fan Bağlantılı	Menfezli / Fan Bağlantılı
Raf Tipi	Sızdırmaz Havuzlu Raf	Sızdırmaz Havuzlu Raf

LABORATUVARINIZIN GÜÇLÜ ÇÖZÜM ORTAĞI



 **Adres:** Macun mahallesi 228. Cadde No:8
Yenimahalle / ANKARA / TÜRKİYE

 **Telefon:** +90 530 890 66 13

 **Email:** info@yekglobal.com

 **Web:** www.yekglobal.com

