



“Laboratuvardaki Gücünüz”



**Laboratuvar
Cihazları**

Teknik Servis

Kalibrasyon

www.setralab.com.tr | bilgi@setralab.com.tr

ANALİTİK VE YARI ANALİTİK TERAZİLER

0,00001 g-0,0001 g-0,001 g hassasiyetlere sahip 220 gram kapasiteye sahip otomatik kalibrasyonlu analitik teraziler



METTLER TOLEDO

sartorius

Precisa

KERN
WAAGEN - GEWICHTE - BALANCES - WEIGHTS

HASSAS TERAZİLER

0,01 g hassasiyete sahip, 6 kg tartım kapasitesine kadar çıkabilen hassas teraziler



NEM TAYİN CİHAZLARI

0,001 g hassasiyete sahip ve 310 gram numune kapasitelerine çıkabilen nem tayin cihazları



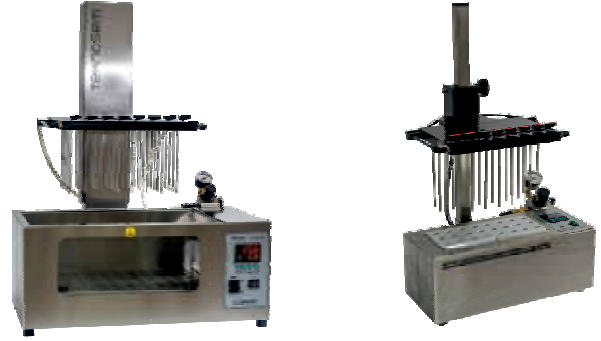
LİYOFİLİZATÖRLER

Ürünlerin güvenli bir şekilde liyofilize edildiği 2 litre ile 24 litre arası çeşitli hacimlerde -46°C ve -80°C yüksek tekrarlanabilirlikte süblimasyon sağlayan liyofilizatörler



AZOT EVAPORATÖRLERİ

Motorlu lift standlı, 8 adım rampalı çalışma özelliği ve dijital zaman kontrollü, su banyolu, blok termostatlı, mikrolate azot evaporatörleri



VİSKOZİTE BANYOLARI

25 litre kapasiteli $+30^{\circ}\text{C}$ ile 150°C çalışma sıcaklığı aralığına sahip kinematik viskozite banyosu



PARLAMA NOKTASI VE CHILLER CİHAZLARI

$+50^{\circ}\text{C}$ ile 400°C arası otomatik ateşlemeli PID kontrollü parlama noktası tayin cihazı, farklı hacim ve sıcaklık değerlerinde chiller cihazı



KÜL FIRINLARI

950 °C 'den 1800 °C ' ye kadar 3 litre ile 20 litre arası kullanım hacimlerine sahip farklı hafıza ve program seçenekleri kamara ve tüp tip kül fırınları



Panasonic



SANYO

JSR

DERİN DONDURUCULAR

150-700 litre kullanım hacmine sahip -20°C, -40°C, -86 °C dik tip ve yatık tip derin dondurucular



BİTKİ BÜYÜTME VE TEST KABİNLERİ

-40 °C -150 °C arası çalışma sıcaklığına sahip nem ve ışık şiddeti ayarlanabilen otomatik su beslemeli iklim kabinleri



SANTRİFÜJLER

Kullanıcı güvenliğini ön plana alarak, yüksek performans ve çok yönlülük sunan açılı ve açılır tip rotor seçenekleri ile 1.000 ile 15.000 rpm değerlerine ulaşabilen farklı hacimlerde gode ve sepetlere sahip santrifüj cihazları



eppendorf

Hettich
ZENTRIFUGEN



BINDER

memmert

İNKÜBATÖR, STERİLİZATÖR ve KURUTMA FIRINLARI

Yüksek duyarlılığa sahip sıcaklık koşulları ile geniş deneysel uygulamalar sunan 12-600 litre kullanım hacim seçeneklerine sahip, +5°C.. 300°C ısıtmalı -10°C.. 60°C arası soğutmalı inkübatör ve etüvler



MİKROSKOPLAR

Laboratuvar araştırmalarına yönelik monoküler, binoküler, trinoküler, dijital, flerosan mikroskoplar ve kameraları



OTOMATİK PİPETLER

Ayarlanabilir ve sabit hacimlerde kullanılabilen otoklavlanabilir pipetler



DİJİTAL BÜRET VE BLENDER

Yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlik özelliği ile otoklavlanabilir büret ve 22.000 rpm e ulaşabilen blender



BİYOGÜVENLİK KABİNLERİ

90 cm ve 120 cm çalışma hacmine sahip Class II ve Class I çevreyi, ürünü ve kullanıcıyı koruma odaklı hava kabinleri



AZOT PROTEİN TAYİN CİHAZLARI

Kısa sürede sonuç veren manuel veya otomatik modlu, otomatik buhar jeneratörlü programlanabilir destilasyon cihazı ve 450°C'ye ulaşan 250, 500, 750 ml tüp kapasitelerinde 4, 6, 9, 12 hazneli yakma üniteleri



FOSS

MILLIPORE

sartorius

Gerhardt

Analytical Systems

SAF SU SİSTEMLERİ

Şebeke suyundan direkt olarak ASTM standartlarında TIP I ve TIP II yapıda su üreten saf su, ultra saf su, deiyonize ve reverse osmoz su sistemleri



ISITICILI MANYETİK KARIŞTIRICILAR

Yuvarlak / dikdörtgen ısıtma tablalarına sahip dijital, analog tekli veya çoklu ısıtıcı manyetik karıştırıcılar



IKA®

Heidolph
Research made easy

MEKANİK KARIŞTIRICI ve VORTEXLER

Farklı yönlerde hareket edebilen, devri ayarlanabilen dijital veya analog karıştırıcılar



EDWARDS

VAKUM POMPALARI

55 lt / dk vakum kapasitelerine çıkabilen kimyasal korozyona dayanıklı, diyaframli veya yağlı tip vakum pompaları ve manifold



KONTROL AĞIRLIKLARI

E2, F1, F2, M1, M2, M3 sınıfı kontrol ve kalibrasyon ağırlıkları



ROTARY EVAPORATÖRLER

Yatay ve dikey yapıda cam kondensörlere sahip hız, sıcaklık ve zamanlayıcı parametreleri dijital ekrandan izlenebilen 20-270 rpm arası hızla dönen evaporatörler



SPEKTROFOTOMETRELER

UV-VIS veya VIS ışık spektine sahip yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlik ile tek ya da çift ışın yollu ayarlanabilir spektral bant genişlikli spektrofotometreler



SU BANYOLARI ve SİRKÜLATÖRLER

3 litreden 55 litreye kadar hacim, -40 °C'den 100 °C'ye kadar sıcaklık seviyesine ulaşabilen sirkülasyonlu, çalkalamalı su banyoları ve ultrasonik banyolar



OTOKLAVLAR

12-150 litre arası iç hacim seçeneklerine sahip masaüstü, likit ve dik tip otoklavlar



LABORATUVAR TEZGAHLARI, ÇEKER OCAKLAR VE KİMYASAL DOLAPLARI

Laboratuvarlarda istenilen çalışma ortamının sağlanabilmesi için kenar, orta, özel tezgah sistemleri, istenilen ölçü ve özelliklerde çeker ocak, kimyasal dolabı ve tartım masaları



sartorius

METTLER TOLEDO



MULTİPARAMETRELER

Ph, iletkenlik, sıcaklık, tuzluluk, yoğunluk, oksijen ve derinlik ölçen GPS özellikli multiparametre cihazı



PH METRELER

Laboratuvar ve saha çalışmalarına uygun, masa üstü, portatif ph metreler



SERVİS HİZMETİ SUNDUĞUMUZ BAŞLICA CİHAZLAR



BİZ KİMİZ



Güvenilir veriler için öncelikle güvenilir cihazlara ihtiyaç vardır. Laboratuvar çalışmalarında kullanılan cihaz, alet, ekipman ve sarf malzemelerin seçimi bu nedenle çok önemlidir. Bu ilke doğrultusunda çalışmalarını sürdüren şirketimiz, laboratuvar cihazlarının satış ve satış sonrası servis hizmetinde etkin ve ekonomik çözümler sunmaktadır.

Tecrübeli personelleri ile kaliteli ve akılcı hizmet veren şirketimiz ayrıca, laboratuvarların yanı sıra endüstriyel alanlarda dahil olmak üzere bir çok sektöre TS EN ISO 17025 standardına uygun olarak TÜRKAK tarafından akredite edilmiş kalibrasyon hizmeti de vermektedir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş, TÜRKAK tarafından akredite edilmiş ÇEVTEST Ölçüm Laboratuvarı'mızda Çevre Mevzuatı kapsamında emisyon ölçümleri, akustik gürültü ölçümleri, atık su analizleri, atık yağ analizleri, katı atık ve toprak analizleri yapılmaktadır.

Ayrıca ölçüm laboratuvarımız Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından verilen yetki belgesi ile iş hijyeni ölçüm test ve analizleri yapmaktadır.

Her zaman müşteri memnuniyetini ön planda tutan şirketimiz, satış ve teknik hizmetlerin yanı sıra AR-GE çalışmaları da yaparak ülkemizin dışa bağımlılığını azaltacak malzeme ve ekipman üretimi konusunda projeler yapmaktadır.



SETRA LABORATUVAR CİHAZLARI KALİBRASYON VE TEKNİK HİZMETLER SAN. TİC. A.Ş.

Meriç. Mah. 5746/8 Sokak No:14/4 Bornova - İZMİR

T:(0232) 431 30 00

F: (0232) 441 06 14

www.setralab.com.tr

bilgi@setralab.com.tr