

Laboratuvar

Kurutma Fırını

DO 30 (Dijital Göstergeli)
TO 30 (Dokunmatik Ekranlı)
DO 55 (Dijital Göstergeli)
TO 55 (Dokunmatik Ekranlı)
DO 80 (Dijital Göstergeli)
DO 120 (Dijital Göstergeli)
TO 120 (Dokunmatik Ekranlı)

Connect &

Kurutma Fırını DO 30 – Dijital Göstergeli

DRAGLAB'ın yenilikçi kurutma fırınları; araştırma, endüstri ve tıp alanlarında çeşitli uygulamalarda kullanılmakta olup, yüksek verimlilik ve performansı olağanüstü hassasiyet ile kısa ısıtma süresi gibi avantajlarla bir araya



DragLab Kurutma Fırınları ile Hassas Kurutma Artık Çok Ko-

DragLab Kurutma Fırınları, hassas kurutma, sterilizasyon ve ısı testler için en etkili ve güvenilir cihazlardır; çalışmaları için yalnızca bir güç kaynağına ihtiyaç duyarlar. Bu süreçte, kontrollü bir hazne içerisinde ısıtılmış havanın dolaşımı ile numunelerden nem uzaklaştırılır ve böylece homojen kurutma ile sıcaklık kararlılığı sağlanır. Zorlamalı veya doğal konveksiyon sistemi, ısıнын eşit şekilde dağılmasını sağlayarak farklı uygulamalarda tutarlı ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilmesine imkân verir. İzole edilmiş hazne, ısı kaybını en aza indirerek verimliliği artırır ve kararlı bir çalışma ortamı sunar. DragLab kurutma fırınları minimum bakım gerektirir; yalnızca düzenli temizlik yapılması yeterlidir. Optimum kurutma performansı için uygun hava akışı ve sıcaklık ayarlarının yapılması tavsiye edilmektedir.

Uygulama:

- Bilimsel ve Araştırma Laboratuvarları
- Endüstri ve Kalite Güvence Uygulamaları
- Yüksek Hassasiyetli Sıcaklık Prosesleri (homojen ısı dağılımı ve kalıntısız kurutma dâhil)
- Kontaminasyonsuz İşleme, Sterilizasyon ve Güvenlik Standartlarına Uygun Uygulamalar
- Tutarlı Test Koşullarıyla Güvenilir ve Hassas Laboratuvar Deneyleri
- Besiyeri Hazırlama ve Malzeme Testi Dâhil Çok Yönlü Laboratuvar Uygulamaları
- Endüstriyel, Bilimsel ve Araştırma Amaçlı Uygulamalarda Program Kontrollü Isıtma

Kalite ve Uzmanlık



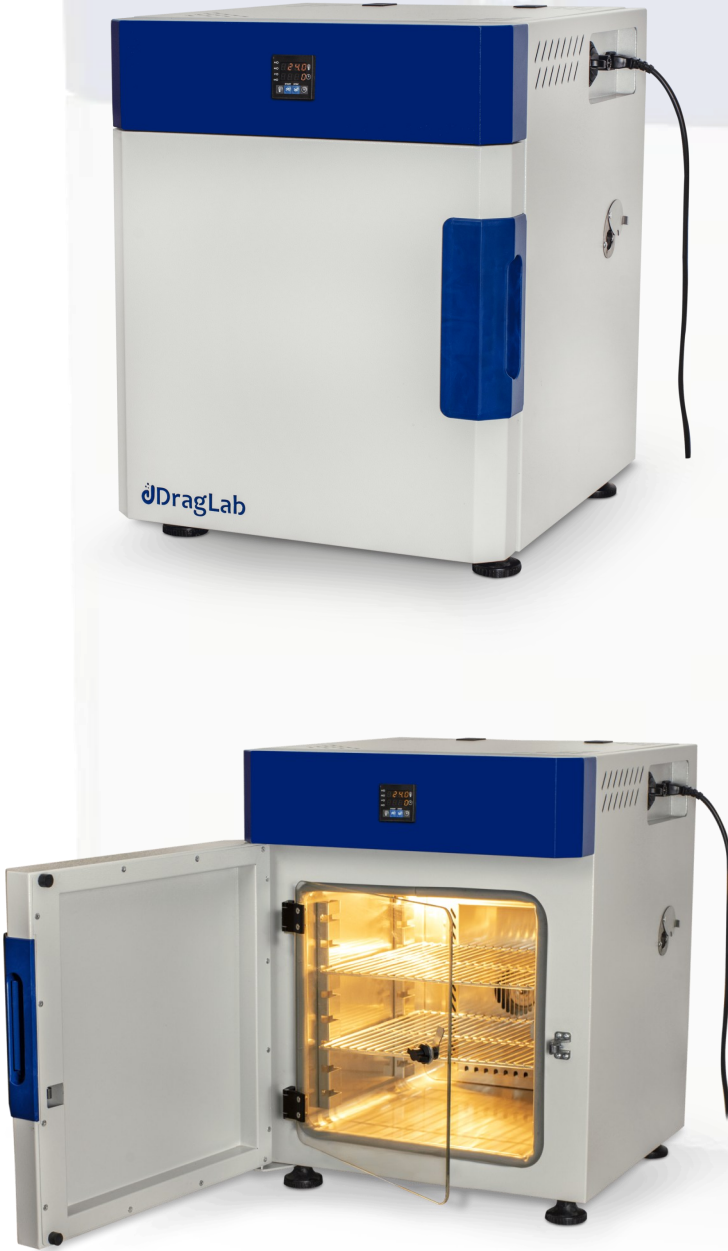
DragLab, kalite ve mükemmeliyete olan sarsılmaz bağlılığımızı yansıtan ISO 9001:2015 sertifikasına sahiptir. Üretim süreçlerimizi sürekli olarak optimize ederek her adımın verimli ve etkili olmasını sağlıyoruz. Sürekli gelişim ve yenilikçilikle, sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaçlarını ve memnuniyetini önceliklendirerek titiz kalite güvence protokollerini sürdürmemizi sağlar. Bu bağlılık, DragLab tarafından üretilen laboratuvar ekipmanlarının her zaman en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını temin eder.

DragLab Laboratuvar Cihazları, müşterilerimizin en titiz gereksinimlerini karşılamak üzere yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak özenle tasarlanmakta ve üretilmektedir. Mükemmeliyet ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler doğrultusunda kesintisiz gelişim ve iyileştirme sürecini yönlendirmektedir. “Kalite ve Uzmanlık”, yalnızca etkileyici ürün tasarımları oluşturmak anlamına gelmez; şirketimizin temel hedefi olarak yüksek hazırlık düzeyini ve müşteri odaklı hizmet anlayışını önceliklendiren politikasını yansıtır. Bu bağlılık, güncel Avrupa standartlarına uygun ve CE işaretli tüm DragLab ürünlerini kapsamaktadır.



Kurutma Fırını DO 30 – Dijital

DRAGLAB'ın yenilikçi kurutma fırınları, araştırma, endüstri ve tıp alanlarındaki çeşitli uygulamalarda kullanılmakta olup, yüksek verimlilik ve performansı, olağanüstü hassasiyet ve kısa ısınma süresi gibi avantajlarla bir araya getirmektedir.



Dimensions:

Havalandırma Sistemi :

Fan ile zorlamalı hava sirkülasyonu. .

Kapasite :

Modeller, 30, 55, 80 ve 120 litre kullanılabilir hazne hacimleriyle sunulmaktadır..

Ekran :

7 segment dijital ekran

Kontrol :

Programlanabilir PID mikroişlemci .

Sıcaklık :

Sıcaklık kontrol aralığı: +20 °C – 250 °C .

Zamanlayıcı :

Zamanlayıcı kontrol aralığı: 1 dakikadan 99:59 saate kadar veya sürekli çalışma .

İç Raflar :

İki adet standart raf .

İç Hazne :

Fonksiyonel AISI 304 paslanmaz çelik .

Dış Gövde :

Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik .

Koruma :

Otomatik termostatik koruma .

Sıcaklık Homojenliği:

DIN 12880 standardına uygun .

Güvenlik :

Avrupa Direktifi 2014/35/EU ve 2014/30/EU ile uyumlu. .

Garanti :

Dünya çapında 2 yıl garanti .

Incubator DO 30 - Digital Display

Teknik Özellikler:

Sıcaklık

Çalışma sıcaklık aralığı	min. +20°C ortam sıcaklığından +250°C'ye kadar
Sıcaklık dalgalanması	0.1°C
Sıcaklık doğruluğu	± 0,3% (tam skala)
Sıcaklık birimi	Celsius veya Fahrenheit kolayca seçilebilir
Sıcaklık sensörü	1 adet Pt100 sensör, DIN sınıf A, 2 telli devre

Kontrol Teknolojisi

Dil seçimi	English
Kontrol:	Adaptif çok işlevli dijital PID mikroişlemci kontrolü
Ekran	4 haneli, 7 segment dijital ekran
Zamanlayıcı	Hedef süreye dijital geri sayım
Zamanlayıcı kontrolü	1 dakikadan 99:59 saate veya sürekli çalışmaya ayarlanabilir
Gecikmeli zamanlayıcı	Programlanabilir zaman gecikme fonksiyonu
Set noktası bekleme fonksiyonu	Set sıcaklığa ulaşılan kadar zamanlayıcı başlamaz
Ayarlanabilir parametre	Sıcaklık ve zaman, otomatik fan ayarı

Standart Ekipman

Kapı	Kapı kilitli, tam izole paslanmaz çelik kapı
Kalibrasyon sertifikası	+100°C'de kalibrasyon sertifikası (opsiyonel)
İç Hazne	Tüm yüzeylerde kolay temizlenebilir AISI 304 paslanmaz çelik
Contalar	Sentetik kauçuk contalar
Dış Gövde	Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik
İzolasyon	Rockwool ile tam izole edilmiş hazne, yüksek sıcaklık stabilitesi için alüminyum sac ile kaplı
Acil Durum Butonu	Acil durumda kullanılmak üzere manuel düğme
Dış Boyutlar	470 (G) x 525 (D) x 600 (Y) mm
Raflar	2 adet krom kaplı raf

Güvenlik

Otomatik tanılama sistemi	Hata analizi için sesli alarm
Alarm	Sesli, kapatılabilir, bağımsız sıcaklık güvenlik cihazında ayarlanabilir limit
Standartlar	Entegre bağımsız sıcaklık güvenlik cihazı, görsel alarm ile; DIN 12880; EN 61010-1 ve EN 61010-2-010, AB Direktifi 2014/35/EU'ya uygun; EN 61326-1:213 ve EN 61326-1, AB Direktifi 2014/30/EU'ya uygun
Sınıf	AB Direktifi 2014/35/EU'ya göre Sınıf I elektrikli cihaz
Koruma Sınıfı	EN 60529'a göre IP20

İnkübatör DO 30 – Dijital Göstergeli

Teknik Özellikler

İç Hazne

İç boyutlar	320 (G) x 310 (D) x 320 (Y) mm
Hazne	Kolay temizlenebilir paslanmaz çelik, Malzeme No.: EN 1.4301 (AISI 304)
Kullanılabilir hacim	30 litre
Standart raflar	2 adet krom kaplı raf
Maksimum raf sayısı	5
İzin verilen yük	75 Kg
Raf başına yük	15 Kg

Havalandırma

Fan	Sessiz hava türbini ile zorlamalı hava sirkülasyonu, otomatik ayarlanabilir
-----	---

Çalışma Koşulları

Kurulum	Cihazın arkasındaki duvar ile arka kısmı arası en az 15 cm; yan mesafeler en az 5 cm; tavan ile mesafe en az 20 cm olmalıdır
---------	--

Sıcaklık	+5°C ila +55°C
----------	----------------

Nem	Maks. %80 rh
-----	--------------

Elektriksel Veriler

Voltaj	230 V, 50/60 Hz
--------	-----------------

Güç	1500 w
-----	--------

Nakliye Bilgileri

Gümrük tarife numarası	8419 8998
Yaklaşık boyutlar (karton dahil)	630 (G) x 570 (D) x 800 (Y) mm
Net ağırlık	35Kg
Brüt ağırlık (karton dahil)	45Kg

Sipariş Bilgileri :

Diğer voltaj seçenekleri talep üzerine mevcuttur

Açıklama	Model	Makale Numarası
30 L Kurutma Fırını – Dijital Göstergeli – ORTAM SICAKLIĞI: +20 DO 30 °C ila 250 °C – 230V, 50/60Hz		3031.300