

Laboratuvar

Kurutma Fırını

DO 30 (Dijital Ekran)
TO 30 (Dokunmatik Ekran)
DO 55 (Dijital Ekran)
TO 55 (Dokunmatik Ekran)
DO 80 (Dijital Ekran)
DO 120 (Dijital Ekran)
TO 120 (Dokunmatik Ekran)

Bağla & Kullan

Kurutma Fırını DO 55 - Dijital Ekran

DRAGLAB'ın yenilikçi kurutma fırınları, araştırma, endüstri ve tıp alanlarındaki çeşitli uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmış olup; yüksek hassasiyet düzeyi, kısa ısınma süresi, üstün verimlilik ve yüksek performansı bir arada sunar.



DragLab Kurutma Fırınları ile Hassas Kurutma Artık Çok Da-

DragLab Kurutma Fırınları, hassas kurutma, sterilizasyon ve termal testler için tasarlanmış en etkili ve güvenilir cihazlardır; çalışmaları için yalnızca bir güç kaynağı gerektirir. Bu işlem, kontrollü bir hazne içinde ısıtılmış havanın dolaştırılması yoluyla örneklerdeki nemin uzaklaştırılmasını sağlar ve böylece homojen kurutma ile sıcaklık kararlılığı garanti edilir. Zorlamalı veya doğal konveksiyon sistemi, ısının eşit şekilde dağılmasını sağlayarak farklı uygulamalarda tutarlı ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilmesine imkân tanır. Yalıtımlı hazne, ısı kaybını en aza indirerek verimliliği artırır ve stabil bir çalışma ortamı sunar. DragLab kurutma fırınları minimum bakım gerektirir; yalnızca düzenli temizlik yapılması yeterlidir. En iyi kurutma performansı için uygun

Uygulama:

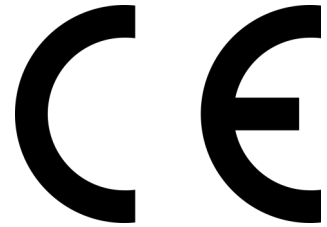
- Bilimsel ve araştırma laboratuvarları
- Sanayi ve kalite güvence uygulamaları
- Yüksek hassasiyetli sıcaklık işlemleri, homojen ısı dağılımı ve kalıntısız kurutma dahil
- Kontaminasyonsuz işlem, sterilizasyon ve güvenlik standartlarına uygun uygulamalar
- Güvenilir ve hassas laboratuvar deneyleri, tutarlı test koşullarıyla
- Çok yönlü laboratuvar görevleri, medya hazırlama ve malzeme testleri dahil
- Endüstriyel, bilimsel ve araştırma uygulamaları için program kontrollü ısıtma

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 yenilik anlayışıyla, sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaç ve memnuniyetini ön planda tutarak titiz kalite güvence protokollerini sürdürmemizi sağlar. Bu bağlılık, DragLab tarafından üretilen laboratuvar ekipmanlarının her zaman en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını garanti eder.

DragLab Laboratuvar Cihazları, müşterilerimizin en yüksek gereksinimlerini karşılamak üzere yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak titizlikle tasarlanmakta ve üretilmektedir. Mükemmeliyet ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimlerinden ve sürekli gelişen teknolojilerden beslenen sürekli iyileştirme ve geliştirme çalışmalarını yönlendirmektedir. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları oluşturmak anlamına gelmez; aynı zamanda şirketimizin yüksek hazırlık düzeyini ve müşteri odaklı hizmeti temel ilke olarak benimseyen politikasını da yansıtır. Bu bağlılık, güncel Avrupa standartlarına uygun ve CE işareti taşıyan tüm DragLab ürünlerine yansıtılmıştır.



Kurutma Fırını DO 55 - Dijital Ekran

DRAGLAB yenilikçi kurutma fırınları, araştırma, endüstri ve tıp alanlarında çeşitli uygulamalar için kullanılmakta olup; verimlilik ve performansı, olağanüstü hassasiyet seviyesi ve kısa ısınma süresi gibi

Özellikler :

Havalandırma Sistemi :

Fan ile zorlamalı hava sirkülasyonu .

Kapasite :

55 litre kullanışlı iç hacim .

Ekran :

7 segment dijital ekran .

Kontrol :

Programlanabilir PID mikroişlemci .

Sıcaklık :

Sıcaklık kontrol aralığı +20 °C ila 250 °C .

Zamanlayıcı :

Zamanlayıcı kontrol aralığı 1 dakika ila 99:59 saat veya sürekli çalışma .

İç Raflar :

İki adet standart raf .

İç Hacim :

Fonksiyonel paslanmaz çelik AISI 304 .

Dış Gövde :

Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik .

Koruma :

Otomatik termostatik koruma .

Sıcaklık Homojenliği :

DIN 12880 standardına uygun .

Güvenlik :

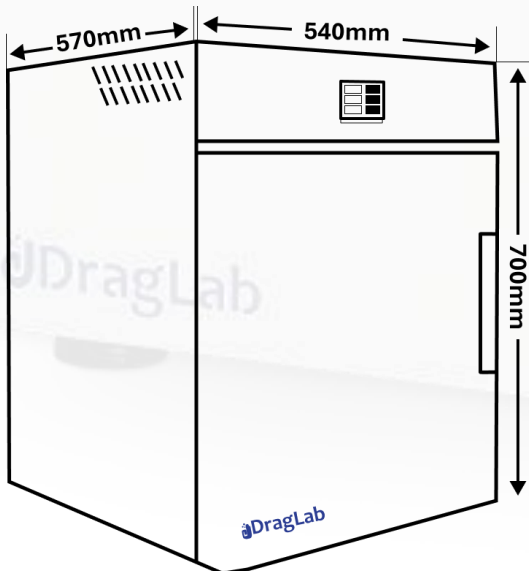
Avrupa Direktifleri 2014/35/EU ve 2014/30/EU'ya uygun .

Garanti :

Dünya genelinde 2 yıl garanti .



Boyutlar :



Kurutma Fırını DO 55 - Dijital Ekran

Teknik Özellikler:

Sıcaklık

Çalışma sıcaklık aralığı	ortam +20°C'den +100°C'ye kadar
Sıcaklık dalgalanması	0.1°C
Sıcaklık doğruluğu	±0.3 % (tam ölçek)
Sıcaklık birimi	Kolayca °C veya °F seçilebilir
Sıcaklık sensörü	1 adet Pt100 sensörü, DIN sınıfı A, 2 telli devre

Kontrol Teknolojisi

Dil ayarı	İngilizce
Kontrol	Uyarlanabilir çok işlevli dijital PID mikroişlemci kontrolü
Ekran	4 haneli, 7 segmentli dijital ekran
Zamanlayıcı	Hedef zamana geri sayım
Zamanlayıcı kontrolü	1 dakikadan 99:59 saate kadar ayarlanabilir veya sürekli
Gecikmeli zamanlayıcı	Programlanabilir zaman gecikme fonksiyonu
Fonksiyon ayar noktası bekleme	Zamanlayıcı, ayar sıcaklığı set noktaya ulaşana kadar başlamaz
Ayarlanabilir parametreler	Sıcaklık ve zaman, otomatik fan ayarlanabilir

Standart Donanım

Kapı	Tam yalıtımlı paslanmaz çelik kapı, kilit mekanizmalı.
Kalibrasyon sertifikası	100°C'de kalibrasyon sertifikası (opsiyonel)
İç yapı	Her tarafta temizlenmesi kolay paslanmaz çelik AISI 304
Conta	Sentetik kauçuk contası
Gövde	Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik
Yalıtım	Rockwool ile tam izole edilmiş oda, alüminyum levha ile kaplanmış, yüksek sıcaklık stabilitesi sağlar
Acil durum düğmesi	Acil durumda manuel düğme
Dış boyutlar	526 (G) × 490 (D) × 650 (Y) mm
Raflar	2 krom kaplı raf

Güvenlik

Otomatik teşhis sistemi	Hata analizi için sesli alarm
Alarm	Açılıp kapatılabilir, bağımsız sıcaklık güvenlik cihazında ayarlanabilir limit

Standartlar

Görsel uyarı özellikli entegre bağımsız sıcaklık güvenlik cihazı, DIN 12880, EN 61010-1 ve EN 61010-2-010 standartlarına ve AB Direktifi 2014/35/EU'ya; ayrıca EN 61326-1:2013 ve EN 61326-1 standartlarına ve AB Direktifi 2014/30/EU'ya uygun olarak tasarlanmıştır.

Sınıf	AB Direktifi 2014/35/EU'ya uygun Sınıf I elektrikli ekipman
Koruma Sınıfı	IP20 according to EN 60529

Kurutma Fırını DO 55 - Dijital Ekran

Teknik Özellikler:

İç Kısım

İç ölçüler	370 (G) × 380 (D) × 370 (Y) mm
Oda	Temizlenmesi kolay paslanmaz çelik EN 1.4301 (AISI 304)
Kullanışlı hacim	55 litre
Standart raflar	2 krom kaplı raf
Maks. raf sayısı	8
İzin verilen yük	110 Kg
Raf başına yük	15 Kg

Havalandırma

Fan	Sessiz hava türbini ile zorlanmış hava dolaşımı, otomatik ayarlanabilir
-----	---

Çalışma Koşulları

Kurulum	Cihaz ile duvar arasındaki mesafe en az 15 cm olmalıdır. Yanlardan olan mesafe en az 5 cm olmalıdır. Tavan ile olan mesafe en az 20 cm olmalıdır.
---------	---

Sıcaklık	+5 °C ila +55 °C
Nem	Maks. %80 bağıl nem

Elektriksel Veriler

Gerilim	230 volt, 50/60Hz
Güç	1500 watt

Nakliye Bilgileri

Gümrük tarife numarası	8419 8998
Karton ile yaklaşık boyutlar	620 (G) × 640 (D) × 750 (Y) mm
Net ağırlık	45Kg
Brüt ağırlık	55Kg

Sipariş Bilgileri:

* Diğer voltaj seçenekleri talep üzerine temin edilebilir.

Açıklama	Model	Ürün Kodu
Kurutma Fırını 55 L - Dijital ekran - ORTAM SICAKLIĞI: +20 °C ila 250 °C - 230V, 50/60Hz	DO 55	3051.300