

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 ve Kullan

Kurutma Fırını DO 120 - Dijital Ekran

DRAGLAB yenilikçi kurutma fırınları, araştırma, endüstri ve tıp alanlarında çeşitli uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmış olup; yüksek hassasiyet, kısa ısınma süresi, üstün verimlilik ve yüksek performans gibi avantajları bir arada sunar.



DragLab Kurutma Fırınları ile Hassas Kurutma Artık Çok Daha Kolay

DragLab Kurutma Fırınları, hassas kurutma, sterilizasyon ve termal testler için en etkili ve güvenilir cihazlardır ve çalışmaları için yalnızca bir enerji kaynağı gerektirir. Bu işlem, kontrollü bir hazne içinde ısıtılmış havanın dolaştırılması yoluyla örneklerdeki nemin uzaklaştırılmasını sağlar, böylece homojen kurutma ve sıcaklık kararlılığı sağlanır. 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. Optimal kurutma performansı için uygun hava akışı ve sıcaklık ayarlarının yapılması önerilir.

Uygulama:

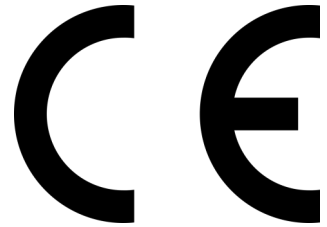
- Bilimsel ve araştırma laboratuvarları
- Sanayi ve kalite güvence uygulamaları
- Yüksek hassasiyetli sıcaklık işlemleri, homojen ısı dağılımı ve kalıntısız kurutma dahil
- Kontaminasyonsuz işlem, sterilizasyon ve güvenlik standartlarına uygun uygulamalar
- Güvenilir ve hassas laboratuvar deneyleri, 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 deneyimleri ve sürekli gelişen teknolojiler ışığında sürekli geliştirme ve iyileştirme çalışmalarını yönlendirir. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları oluşturmak anlamına gelmez; aynı zamanda şirketimizin yüksek hazırlık seviyesi ve müşteri odaklı hizmeti temel hedef olarak benimseme politikasını yansıtır. Bu bağlılık, güncel Avrupa standartlarına uygun ve CE işareti taşıyan tüm DragLab ürünlerine yansıtılmıştır.



Kurutma Fırını DO 120 - Dijital Ekran

DRAGLAB yenilikçi kurutma fırınları, araştırma, endüstri ve tıp alanlarında çeşitli uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmış olup; yüksek hassasiyet, kısa ısınma süresi, üstün verimlilik ve yüksek performans gibi avantajları bir arada sunar.

Özellikler:

Havalandırma Sistemi :

Fan ile zorlamalı hava sirkülasyonu sağlar .

Kapasite :

120 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 :

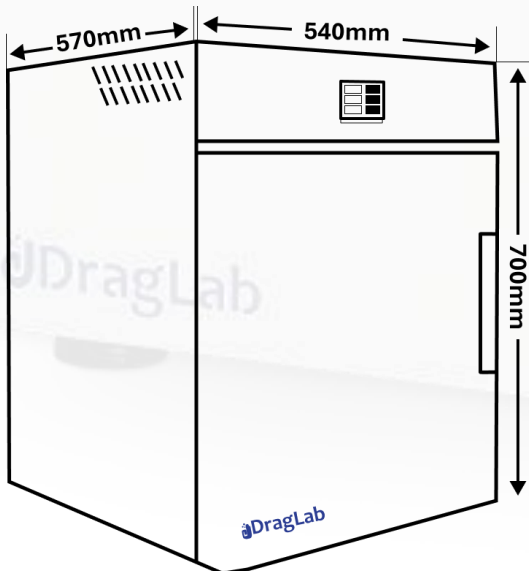
Avrupa Direktifleri 2014/35/EU ve 2014/30/EU'ya uygun .

Garanti :

Dünya genelinde 2 yıl garanti .



Boyutlar :



Kurutma Fırını DO 120 - 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	°C veya Fahrenheit kolayca seçilebilir
Sıcaklık sensörü	2 telli devrede 1 Pt100 sensör, DIN sınıf A

Kontrol Teknolojisi

Dil ayarı	İngilizce
Kontrol	Uyarlanabilir çok işlevli dijital PID mikroişlemci kontrolörü
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 Ekipman

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	660 (G) × 670 (D) × 790 (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 MDD 93/42/EEC'ye göre Sınıf I
Koruma Sınıfı	EN 60529'a göre IP20

Kurutma Fırını DO 120 - Dijital Ekran

Teknik Özellikler

İç Kısım

İç ölçüler	510 (G) × 470 (D) × 510 (Y) mm
Oda	Temizlenmesi kolay paslanmaz çelik EN 1.4301 (AISI 304)
Kullanışlı hacim	120 litre
Standart raflar	2 krom kaplı raf
Maks. raf sayısı	11
İzin verilen yük	170 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	770 (G) × 780 (D) × 960 (Y) mm
------------------------------	--------------------------------

Net ağırlık	65 kg
-------------	-------

Brüt ağırlık	75 kg
--------------	-------

Sipariş Bilgileri:

* Diğer voltaj seçenekleri talep üzerine temin edilebilir.

Açıklama	Model	Ürün Kodu
Kurutma Fırını 120 L - Dijital ekran - ORTAM SICAKLIĞI: +20 °C ila 250 °C - 230V, 50/60Hz	DO 120	3122.300