

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 & Çalıştır

Kurutma Fırını DO 80 - Dijital Ekran

DRAGLAB yenilikçi kurutma fırınları, araştırma, endüstri ve tıp alanlarında çeşitli uygulamalar için kullanılmakta olup; verimlilik ve performansı, olağanüstü hassasiyet düzeyi ve kısa ısınma süresi gibi avantajlarla bir araya getirir.

DragLab Kurutma Fırınları ile Hassas Kurutma Artık Çok 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 dolaştırılmasıyla örneklerden nemin uzaklaştırılmasını sağlar ve böylece homojen kurutma ve sıcaklık stabilitesi elde edilir. Zorlamalı veya doğal konveksiyon sistemi ısının eşit şekilde dağılmasını sağlayarak farklı uygulamalarda tutarlı ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilmesine olanak tanır. Yalıtımlı hazne, ısı kaybını minimize ederek verimliliği artırırken stabil bir çalışma ortamı sunar. DragLab kurutma fırınları, düzenli temizlik dışında minimum bakım gerektirir. Optimal kurutma performansı için uygun hava akışı ve sıcaklık ayarlarının yapılması önerilir.



Uygulama:

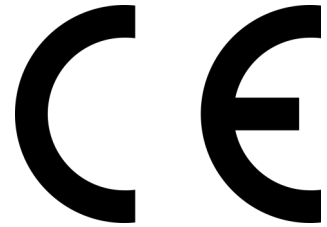
- Bilimsel ve araştırma laboratuvarları
- Sanayi ve kalite güvence uygulamaları
- Yüksek hassasiyetli sıcaklık işlemleri, homojen ısı dağılımı ve kalıntısız kurutma dahil
- Kontaminasyonsuz işlem, sterilizasyon ve güvenlik standartlarına uygun uygulamalar
- Güvenilir ve hassas laboratuvar deneyleri, 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 yoluyla, sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaç ve memnuniyetini önceliklendirerek, titiz kalite güvence protokollerini sürdürmemizi sağlıyor. 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 tasarlanır ve üretilir. Mükemmeliyet ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler ışığında sürekli geliştirme ve iyileştirme çalışmalarını yönlendirir. "Kalite ve Uzmanlık" yalnızca etkileyici ürün tasarımları yaratmak anlamına gelmez; aynı zamanda şirketimizin, yüksek hazırlık seviyesi ve müşteri odaklı hizmeti temel hedef olarak önceliklendirme politikasını yansıtır. Bu bağlılık, güncel Avrupa standartlarına uygun ve CE işareti taşıyan tüm DragLab ürünlerine yansıtılmıştır.



Kurutma Fırını DO 80 - Dijital Ekran

DRAGLAB yenilikçi kurutma fırınları, araştırma, endüstri ve tıp alanlarında çeşitli uygulamalar için kullanılmakta olup; verimlilik ve performansı, yüksek hassasiyet düzeyi ve kısa ısınma süresi gibi avantaj-

Özellikler:

Havalandırma Sistemi :

Fan ile zorlamalı hava sirkülasyonu sağlar .

Kapasite :

80 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 :

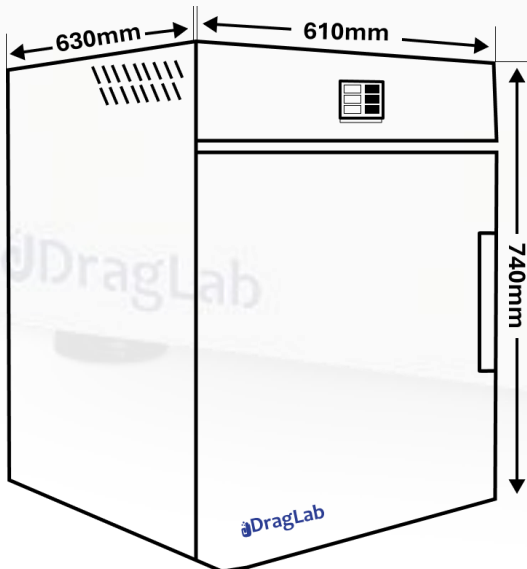
Avrupa Direktifleri 2014/35/EU ve 2014/30/EU'ya uygun .

Garanti :

Dünya genelinde 2 yıl garanti .



Boyutlar:



Kurutma Fırını DO 80 - 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 çelikten üretilmiş kapı, kilit mekanizmasıyla birlikte.
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	600 (G) × 620 (D) × 730 (Y) mm
Raflar	2 krom kaplı raf

Güvenlik

Otomatik tanılama sistemi	Arıza analizine yönelik sesli uyarı sistemi
Alarm	Bağımsız sıcaklık güvenlik cihazında sesli uyarı özelliği bulunur; bu özellik kapatılabilir ve sınır değeri ayarlanabilir.
Standartlar	Görsel uyarı özelliğine sahip entegre bağımsız sıcaklık güvenlik cihazı, DIN 12880, EN 61010-1 ve EN 61010-2-010 standartlarına ve AB Direktifi 2014/35/EU ile uyumludur; ayrıca EN 61326-1:2013 ve EN 61326-1 standartlarına uygun olarak AB Direktifi 2014/30/EU ile uyumludur.
Sınıf	AB Direktifi 2014/35/EU'ye uygun Sınıf I elektrikli ekipman.
Koruma Sınıfı	EN 60529 standardına göre IP20 koruma sınıfı.

Kurutma Fırını DO 80 - Dijital Ekran

Teknik Özellikler:

İç Kısım

İç ölçüler	430 (G) × 435 (D) × 430 (Y) mm
Oda	Temizlenmesi kolay paslanmaz çelik EN 1.4301 (AISI 304)
Kullanışlı hacim	80 litre
Standart raflar	2 krom kaplı raf
Maks. raf sayısı	10
İzin verilen yük	150 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	650 (G) × 700 (D) × 850 (Y) mm
Net ağırlık	55Kg
Brüt ağırlık	65Kg

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Ürün Kodu
Kurutma Fırını 80 L - Dijital ekran - ORTAM SICAKLIĞI: +20 °C ila 250 °C - 230V, 50/60Hz	DO 80	3082.300

Diğer voltaj seçenekleri talep üzerine