

Laboratuvar

Kurutma Fırını

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

Bağla & Çalıştır

Kurutma Fırını TO 80 – Dokunmatik Ekran

DRAGLAB'in yenilikçi kurutma fırınları, araştırma, endüstri ve tıp alanlarında çeşitli uygulamalar için kullanılmakta olup, sunduğu avantajlar arasında yüksek verim ve performansın yanı sıra olağanüstü hassasiyet ve kısa ısınma süresi özellikleri öne çıkmaktadır.



DragLab Kurutma Fırınları ile Hassas Kurutma Artık Daha Kolay

DragLab Kurutma Fırınları, hassas kurutma, sterilizasyon ve termal testler için en etkili ve güvenilir cihazlardır ve çalışmaları için yalnızca bir güç kaynağına ihtiyaç duyarlar. Bu işlem, örneklerden nemi uzaklaştırmak amacıyla kontrollü bir hazne içinde ısıtılmış havanın dolaştırılmasını içerir; bu sayede uniform kurutma ve sıcaklık stabilitesi sağlanır. Zorunlu veya doğal konveksiyon sistemi, ısıyı eşit şekilde dağıtarak farklı uygulamalarda tutarlı ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilmesini sağlar. Yalıtımlı hazne, ısı kaybını minimize ederek verimliliği artırırken, stabil bir çalışma ortamı sunar. DragLab kurutma fırınları minimum bakım gerektirir; yalnızca düzenli temizlik yeterlidir. Optimal kurutma performansı için uygun hava akışı ve sıcaklık ayarlarının

Uygulama Alanları:

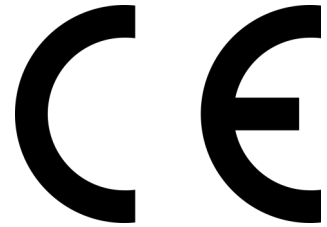
- Bilimsel ve araştırma laboratuvarları
- Endüstri ve kalite güvence uygulamaları
- Homojen ısı dağılımı ve kalıntısız kurutma gerektiren yüksek hassasiyetli sıcaklık işlemleri
- Kontaminasyonsuz işlem, sterilizasyon ve güvenlik standartlarına uygun uygulamalar
- Tutarlı test koşullarıyla güvenilir ve hassas laboratuvar deneyleri
- Ortam hazırlığı ve malzeme testleri dahil çok yönlü laboratuvar görevleri
- Endüstriyel, bilimsel ve araştırma uygulamaları için program kontrollü ısıtma

Kalite ve Uzmanlık



DragLab, kalite ve mükemmelliğe 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 ile sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaç ve memnuniyetini önceliklendirerek, sıkı kalite güvence protokollerimizi sürdürmemizi sağlar. Bu özveri, DragLab tarafından üretilen laboratuvar ekipmanlarının her zaman en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını garanti eder.

DragLab Laboratuvar Cihazları, müşterilerimizin en yüksek beklentilerini karşılamak üzere özenle tasarlanmış ve yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak üretilmiştir. Mükemmellik ve yenilik konusundaki kararlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler ışığında sürekli gelişim ve iyileştirmeyi yönlendirir. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları yaratmak anlamına gelmez; aynı zamanda şirketimizin temel hedefi olarak yüksek hazırlık düzeyini ve müşteri odaklı hizmet anlayışını önceliklendirme politikasını yansıtır. Bu özveri, tüm DragLab ürünlerinde geçerlidir; ürünler güncel Avrupa standartlarına uygundur ve CE işareti taşımaktadır.



Kurutma Fırını TO 80 – Dokunmatik Ekran

DRAGLAB yenilikçi kurutma fırınları, araştırma, sanayi ve tıp alanlarında çeşitli uygulamalar için kullanılmakta olup, yüksek verim ve performansı olağanüstü hassasiyet ile kısa ısınma süresi avantajlarıyla birleştirir.



Features:

Havalandırma Sistemi :

Fan ile zorlanmış hava sirkülasyonu sağlayan hava akımı .

Kapasite :

80 litre kullanılabilir iç hacim .

Ekran :

Kullanıcı dostu yazılıma sahip dokunmatik ekran

Kontrol :

Programlanabilir PID mikroişlemci .

Sıcaklık :

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

Zamanlayıcı :

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

İç Raflar :

İki standart raf .

İç Hacim :

Fonksiyonel AISI 304 paslanmaz çelik .

Gövde :

Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik .

Koruma :

Otomatik termostatik koruma .

Sıcaklık Homojenliği :

DIN 12880 standardına uygun .

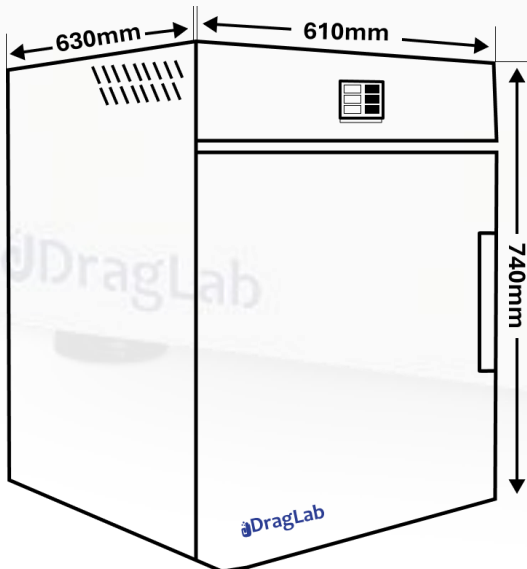
Güvenlik :

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

Garanti :

Dünya çapında 2 yıl garanti .

Dimensions:



Kurutma Fırını TO 80 – Dokunmatik 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 üzerinde)
Sıcaklık birimi	Kolayca Celsius veya Fahrenheit seçilebilir
Sıcaklık sensörü	2 telli devrede 1 adet Pt100 sensör, DIN sınıf A

Kontrol Teknolojisi

Dil ayarı	İngilizce
Kontrol	Uyarlanabilir çok işlevli dijital PID mikroişlemci kontrolörü
Ekran	Kullanıcı dostu yazılıma sahip yenilikçi dokunmatik ekran gösterge
Zamanlayıcı	Hedef süreye dijital geri sayım sayacı
Zamanlayıcı kontrolü	1 dakikadan 99:59 saate kadar ayarlanabilir veya sürekli
Gecikmeli zamanlayıcı	Programlanabilir zaman gecikmesi fonksiyonu
Fonksiyon set noktası bekleme	Zamanlayıcı, ayarlanan sıcaklık hedefe ulaşana kadar başlamaz
Ayarlanabilir parametreler	Sıcaklık ve zaman, otomatik fan ayarı

Standart Donanım

Kapı	Tam yalıtımlı, paslanmaz çelik kapı ve kapı kilidi
Kalibrasyon sertifikası	+100°C'de kalibrasyon sertifikası (isteğe bağlı)
İç yüzey	Tüm tarafları paslanmaz çelik AISI 304, kolay temizlenebilir
Conta	Sentetik kauçuk conta
Gövde	Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik
Yalıtım	Rockwool ile tamamen izole edilmiş oda, alüminyum levha ile kaplıdır, yüksek sıcaklık stabilitesi sağlar
Acil durum düğmesi	Acil durumlar için manuel düğme
Dış boyutlar	600 (G) × 620 (D) × 730 (Y) mm
Raflar	2 adet krom kaplı raf

Güvenlik

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

Standartlar	DIN 12880, EN 61010-1 ve EN 61010-2-010 standartlarına uygun, görsel uyarı sistemine sahip entegre ve bağımsız sıcaklık güvenlik cihazı. 2014/35/AB sayılı AB Düşük Gerilim Direktifi ile EN 61326-1:2013 ve EN 61326-1 standartlarına uygun olarak, 2014/30/AB sayılı AB Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi kapsamında üretilmiştir.
Sınıf	AB direktifi MDD 93/42/EEC'ye göre Sınıf I
Koruma sınıfı	EN 60529'a göre IP20

Kurutma Fırını TO 80 – Dokunmatik Ekran

Teknik Özellikler:

İç Kısım

İç ölçüler	430 (G) × 435 (D) × 430 (Y) mm
Oda	Temizlenmesi kolay paslanmaz çelik, malzeme no.: EN 1.4301 (AISI 304)
Kullanışlı hacim	80 litre
Standart raflar	2 adet krom kaplı raf
Maksimum raf sayısı	10
İzin verilen yük	150 kg
Raf başına yük	15 kg

Havalandırma

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

Çalışma Koşulları

Kurulum	Cihaz ile duvar arası en az 15 cm, yan mesafe en az 5 cm, tavan mesafesi 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 dahil yaklaşık boyut	650 (G) × 700 (D) × 850 (Y) mm
la	
Net ağırlık	45 kg
Brüt ağırlık (karton dahil)	55 kg

Talep üzerine farklı voltaj seçenekleri

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Makale Numarası
Kurutma Fırını 80 Lt – Dokunmatik Panel Ekran – ORTAM SICAKLIĞI: +20 °C ila 250 °C – 230V, 50/60Hz	TO 80	3081.000