

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 ve Çalıştır

Kurutma Fırını TO 55 – Dokunmatik Ekranlı

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

DragLab Kurutma Fırınları ile Hassas Kurutma Artık Çok Kolay



DragLab Kurutma Fırınları, hassas kurutma, sterilizasyon ve ısı testler için en etkili ve güvenilir cihazlardır ve çalışmaları için yalnızca bir enerji kaynağı gerektirir. Bu işlem, kontrollü bir hazne içinde ısıtılmış havanın dolaştırılmasıyla numunelerden nemin uzaklaştırılmasını sağlar; böylece homojen kurutma ve sıcaklık stabilitesi sağlanır. Zorunlu veya doğal konveksiyon sistemi, ısıyı eşit şekilde dağıtarak farklı uygulamalarda tutarlı ve tekrarlanabilir sonuçlar sunar. Yalıtımlı hazne, ısı kaybını en aza indirir, verimliliği artırırken sabit bir çalışma ortamı sağlar. DragLab kurutma fırınları minimum bakım gerektirir; yalnızca düzenli temizlik yeterlidir. Optimal kurutma performansı için uygun hava akışı ve sıcaklık ayarlarının yapılması önemlidir.

Uygulama:

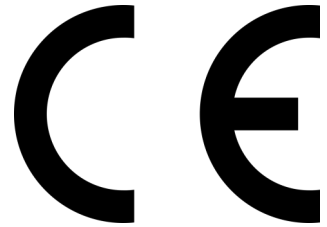
- Bilimsel ve araştırma laboratuvarları
- Sanayi ve kalite güvence uygulamaları
- Yüksek hassasiyetli sıcaklık işlemleri, homojen ısı dağılımı ve kalıntısız kurutma dahil
- Kontaminasyonsuz işlem, sterilizasyon ve güvenlik standartlarına uygun uygulamalar
- Güvenilir ve hassas laboratuvar deneyleri, tutarlı test koşulları ile
- Çeşitli laboratuvar görevleri, medya hazırlama ve malzeme testi 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 sayesinde, sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaç ve memnuniyetini önceliklendirerek sıkı kalite güvence protokollerini sürdürmemizi sağlar. Bu özveri, DragLab tarafından üretilen laboratuvar ekipmanlarının sürekli olarak en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını garanti eder.

DragLab Laboratuvar Cihazları, müşterilerimizin en titiz gereksinimlerini karşılamak üzere yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak özenle tasarlanır ve üretilir. Mükemmeliyet ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler doğrultusunda sürekli gelişim ve iyileştirmeyi yönlendirir. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları yaratmak anlamına gelmez; aynı zamanda şirketimizin temel amacı olarak yüksek hazırlık ve müşteri odaklı hizmeti önceliklendiren politika anlayışını yansıtır. Bu özveri, tüm DragLab ürünlerinde kendini gösterir; ürünler mevcut Avrupa standartlarına uygundur ve CE işareti taşır.



Kurutma Fırını TO 55 – Dokunmatik Ekranlı

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.



Özellikler :

Havalandırma Sistemi :

Fan ile zorlanmış hava sirkülasyonu sağlayan hava akımı .

Kapasite :

55 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 .

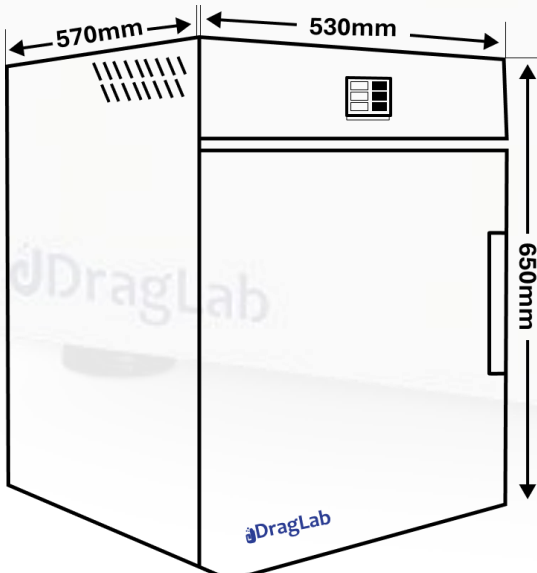
Güvenlik :

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

Garanti :

Dünya çapında 2 yıl garanti .

Boyutlar :



Ventilation System:

Airflow with forced air circulation by a fan.



Kurutma Fırını TO 55 – Dokunmatik Ekranlı

Capacity:

55 litter useful chamber volume.

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	Kapı kilidi ile donatılmış, tamamen yalıtımlı paslanmaz çelik kapı
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	525 (G) × 490 (D) × 650 (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 standardına uygun, görsel alarm ile donatılmış entegre ve bağımsız sıcaklık güvenlik cihazı EN 61010-1 ve EN 61010-2-010 standartlarına uygun olarak AB Direktifi 2014/35/EU'ya uygundur EN 61326-1:2013 ve EN 61326-1 standartlarına uygun olarak AB Direktifi 2014/30/EU'ya uygundur
-------------	--

Sınıf	AB direktifi MDD 93/42/EEC'ye göre Sınıf I
Koruma sınıfı	EN 60529'a göre IP20

Teknik Özellikler

İç Kısım

İç ölçüler	370 (G) × 380 (D) × 370 (Y) mm
Oda	Temizlenmesi kolay paslanmaz çelik, malzeme no.: EN 1.4301 (AISI 304)
Kullanışlı hacim	55 litre
Standart raflar	2 adet krom kaplı raf
Maksimum raf sayısı	8
İzin verilen yük	110 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 boyutlar	620 (G) × 640 (D) × 750 (Y) mm
Net ağırlık	45 kg
Brüt ağırlık (karton dahil)	55 kg

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Makale Numarası
55 Lt Kurutma Fırını – Dokunmatik Panel Ekran – ORTAM SICAKLIĞI: +20 °C ila 300 °C – 230V, 50/60Hz	TO 55	3052.000

Diğer voltaj seçenekleri talep üzerine mevcuttur