

Laboratuvar

İnkübatör

DI 30 (Dijital Ekran)

TI 30 (Dokunmatik Ekran)

DI 55 (Dijital Ekran)

TI 55 (Dokunmatik Ekran)

DI 80 (Dijital Ekran)

TI 80 (Dokunmatik Ekran)

DI 120 (Dijital Ekran)

TI 120 (Dokunmatik Ekran)

Bağlan & Çalıştır

İnkübatör DI 55 - Dijital Ekran

DragLab İnkübatör, araştırma, farmasötik, tıp ve gıda kimyası alanlarında ortam hazırlığı ve inkübasyon gereksinimleri için ideal çözümdür. Zorlamalı hava ile ısıtma kontrol sistemi, sıcaklığı homojen şekilde korumak ve ayarlanan değerde sabit tutmak için özel olarak optimize edilmiştir.



Tam kontrollü ortam DragLab İnkübasyon Sistemi ile

DragLab laboratuvar inkübatörleri, tamamen kontrollü hazne içinde optimum hava sirkülasyonu sağlama konusundaki verimliliğini ve doğruluğunu kanıtlamıştır; bu, cihaz tam dolu olduğunda bile geçerlidir. Farklı hacim seçenekleri sunan tüm modeller, homojen sıcaklık dağılımı için otomatik hava fanı ile donatılmıştır. Bu sistem, amaçlanan kullanım amacına uygun şekilde zorlamalı hava sirkülasyonunu optimize eden benzersiz bir ısıtma sistemi tarafından desteklenmektedir. Kullanıcı dostu yazılımı sayesinde sıcaklık ve zamanlayıcı da dahil olmak üzere birçok parametre kolayca kontrol edilebilir. Açık ve anlaşılır kontrol paneli, hedef ve mevcut değerleri, cihazın durumunu ve tüm olaylar ile alarm mesajlarının genel görünümünü göstermektedir.

Uygulama:

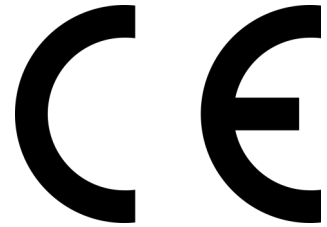
- Klinik mikrobiyoloji ve izleme
- Biyoteknoloji, hücre kültürü ve ortam hazırlığı
- Test, analiz ve araştırma laboratuvarları
- Mikrobiyoloji ve bakteriyoloji örnek hazırlığı
- Gıda ve içecek üretimi
- Sanayi ve Araştırma
- Kozmetik ve cilt bakım ürünleri üretimi
- Farmasötik üretim ve ilaç formülasyonu
- Malzeme testi

Kalite ve Uzmanlık



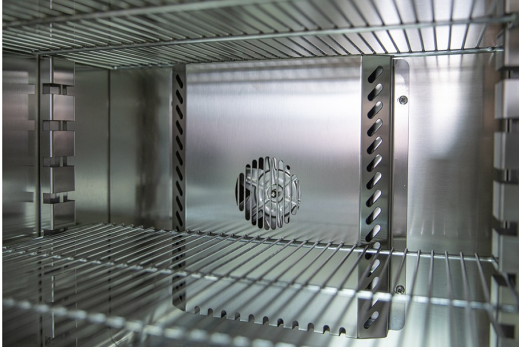
DragLab, kalite ve mükemmelliğe olan sarsılmaz bağlılığımızı yansıtan ISO 9001:2015 sertifikasına sahiptir. Üretim süreçlerimizi sürekli olarak optimize ederek her adımın verimli ve etkili olmasını sağlıyoruz. Sürekli gelişim ve yenilik yoluyla, sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaç ve memnuniyetini önceliklendirir ve bizi titiz kalite güvence protokollerini sürdürmeye yönlendirir. Bu bağlılık, DragLab tarafından üretilen laboratuvar ekipmanlarının sürekli olarak en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını sağlar.

DragLab Laboratuvar Cihazları, müşterilerimizin en katı gereksinimlerini karşılamak üzere yüksek kaliteli malzemelerle titizlikle tasarlanıp üretilmektedir. Mükemmellik ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler doğrultusunda sürekli gelişim ve iyileştirmeyi yönlendirmektedir. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları oluşturmak anlamına gelmez; aynı zamanda şirketimizin, yüksek hazırlık seviyesi ve müşteri odaklı hizmeti temel hedef olarak önceliklendirme politikasını yansıtır. Bu bağlılık, mevcut Avrupa standartlarına uygun ve CE işareti taşıyan tüm DragLab ürünlerine de yansımaktadır.

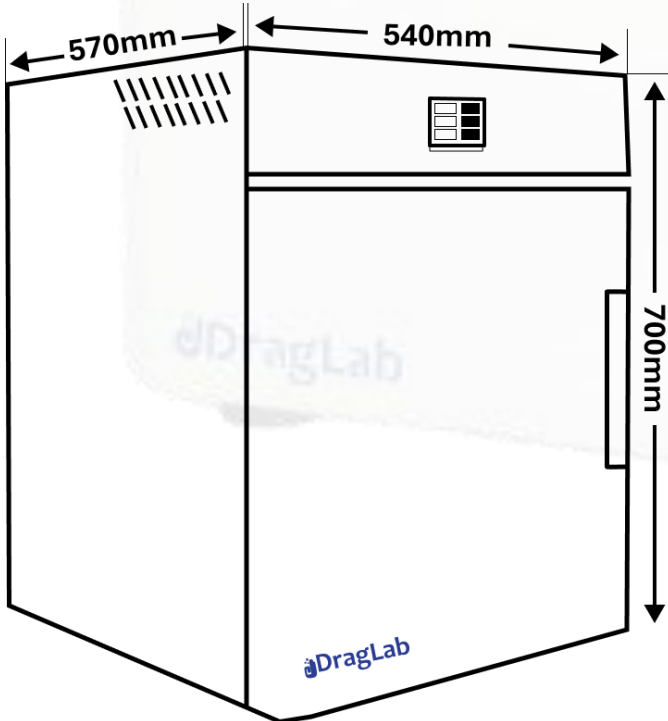


İnkübatör DI 55 - Dijital Ekran

DRAGLAB inkübatör, araştırma, farmasötik, tıp ve gıda kimyası alanlarında ortam hazırlığı ve inkübasyon gereksinimleri için ideal çözümdür. Zorlamalı hava ile ısıtma kontrol sistemi, sıcaklığı homojen şekilde korumak ve ayarlanan değerde sabit tutmak için özel olarak optimize edilmiştir.



Boyutlar:



Özellikler:

Havalandırma Sistemi :

Fan ile zorlamalı hava sirkülasyonu .

Kapasite :

55 litre kullanılabilir hazne hacmi .

Ekran :

Net ve hassas okumalar için 7 segment dijital ekran .

Kontrol :

Programlanabilir PID mikroişlemci .

Sıcaklık :

+20 °C ila 100 °C aralığında sıcaklık kontrolü.

Zamanlayıcı :

1 dakikadan 99 saat 59 dakikaya kadar veya sürekli çalışma seçenekli zamanlayıcı kontrolü .

İç Raflar :

Çok yönlü kullanım için iki standart raf .

İç Hazne :

Fonksiyonel paslanmaz çelik AISI 304 .

Gövde :

Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik .

Koruma :

Otomatik termostatik koruma .

Sıcaklık Homojenliği :

Sabit sıcaklık dağılımı için DIN 12880 standartlarına uygundur .

Güvenlik :

Avrupa direktifleri 2014/35/EU ve 2014/30/EU ile uyumludur.

Garant :

Dünya çapında 2 yıl garanti .

İnkübatör DI 55 - Dijital Ekran

Teknik Özellikler:

Sıcaklık

Çalışma sıcaklık aralığı	Min. +20°C ortam sıcaklığından +100°C'ye kadar
Sıcaklık dalgalanması	0.1°C
Sıcaklık hassasiyeti	± 0.3 % (Over full scale)
Sıcaklık birimi	Santigrat veya Fahrenheit kolay seçimi
Sıcaklık sensörü	1 adet Pt100 sensör, DIN sınıf A, 2 telli devre

Kontrol Teknolojisi

Dil seçeneği	İngilizce
Kontrol	Adaptif çok işlevli dijital PID mikroişlemci kontrolör
Ekran	4 haneli, 7 segment dijital ekran
Zamanlayıcı	Hedef süre ayarına geri sayım dijital zamanlayıcı
Zamanlayıcı kontrolü	1 dakikadan 99 saat 59 dakikaya veya sürekli çalışmaya ayarlanabilir
Gecikmeli zamanlayıcı	Programlanabilir zaman gecikme fonksiyonu
Set point bekleme fonksiyonu	Zamanlayıcı, ayarlanan sıcaklık hedef değere ulaşana kadar başlamaz
Ayarlanabilir parametreler	Sıcaklık ve zaman, otomatik fan ayarı

Standart Donanım

Dış kapı	Basınçlı kapı kilitli dış çelik kapı
İç kapı	Temperli güvenlik camından iç kapı
Kalibrasyon sertifikası	+100°C'de kalibrasyon sertifikası (opsiyonel)
İç hazne	Tüm yüzeylerde kolay temizlenebilir AISI 304 paslanmaz çelik
Conta	Sentetik kauçuk conta
Gövde	Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik
Yalıtım	Yüksek sıcaklık stabilitesi için alüminyum kaplı Rockwool ile tamamen izole edilmiş hazne
Acil durum düğmesi	Acil durumda manuel düğme
Dış boyutlar	525 (G) X 490 (D) X 650 (Y) mm
Raflar	2 adet krom kaplı raf

Güvenlik

Otomatik tanılama sistemi	Arıza analizinde sesli alarm
Alarm	Sesli, kapatılabilir, bağımsız sıcaklık güvenlik cihazında ayarlanabilir limit
Standartlar	Görsel alarm ile entegre bağımsız sıcaklık güvenlik cihazı, DIN 12880 standartlarına uygun EN 61010-1 ve EN 61010-2-010, AB direktifi 2014/35/EU'ya uygun EN 61326-1:2013 ve EN 61326-1, AB direktifi 2014/30/EU'ya uygun

Sınıf	AB Direktifi 2014/35/EU'ya uygun Sınıf I elektrikli cihaz
Koruma Sınıfı	EN 60529'a göre IP20

İnkübatör DI 55 - Dijital Ekran

Teknik Özellikler:

İç Kısım

İç ölçüler	370 (G) X 380 (D) X 370 (Y) mm
Hazne	Kolay temizlenebilir paslanmaz çelik, malzeme no.: EN 1.4301 (AISI 304)
Kullanılabilir hacim	55 litre
Standart raflar	2 adet krom kaplı raf
Maksimum raf sayısı	8
İzin verilen toplam yük	110 Kg
Raf başına yük kapasitesi	15 Kg

Havalandırma

Fan	Sessiz hava türbini ile otomatik ayarlanabilir zorlamalı hava sirkülasyonu
-----	--

Çalışma Koşulları

Kurulum	Cihazın arka kısmı ile duvar arasında en az 15 cm mesafe olmalıdır. Yanlarda mesafe en az 5 cm olmalıdır. Tavan ile mesafe en az 20 cm olmalıdır.
---------	---

Sıcaklık	+5 °C ila +55 °C
----------	------------------

Nem	Maks. %80 bağıl nem
-----	---------------------

Elektriksel Veriler

Gerilim	230 V, 50/60 Hz
---------	-----------------

Watt	1500 w
------	--------

Sevkiyat Bilgileri

Gümrük tarife numarası	8419 8998
------------------------	-----------

Karton dâhil yaklaşık boyutlar	620 (G) X 640 (D) X 750 (Y) mm
--------------------------------	--------------------------------

Net ağırlık	42Kg
-------------	------

Brüt ağırlık (kartonlu)	48Kg
-------------------------	------

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Makale Numarası
İnkübatör 55 L - Dijital ekran - ORTAM SICAKLIĞI: +20 °C ila 100 °C - 230V, 50/60Hz	DI 55	1052.300