

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 & Kullan

İnkübatör DI 120 - Dijital Ekran

DragLab inkübatör, araştırma, ilaç, tıp ve gıda kimyası alanlarında ortam büyümesi ve inkübasyon ihtiyaçları için ideal bir çözümdür. Zorlamalı hava ile ısıtma kontrol sistemi, sıcaklığı homojen tutmak ve tam olarak ayarlanan değerde korumak için özel olarak optimize edilmiştir.



DragLab Inkübasyon Sistemi ile tam kontrollü ortam

DragLab laboratuvar inkübatörleri, tamamen kontrollü kabin içinde optimum hava sirkülasyonunda etkinliğini ve doğruluğunu kanıtlamıştır; kabin tamamen dolu olsa bile performansını korur. Farklı hacimlerde sunulan tüm modeller, homojen sıcaklık dağılımı için otomatik bir hava fanı ile donatılmıştır. Bu fan, amaçlanan kullanım için akıllı teknolojiyle zorlamalı hava sirkülasyonuna uyum sağlayacak şekilde özel olarak optimize edilmiş benzersiz bir ısıtma sistemi tarafından çalıştırılır. Kullanıcı dostu yazılım, sıcaklık ve zamanlayıcı da dahil olmak üzere birçok parametrenin kolayca kontrol edilmesini sağlar. Net gösterge paneli, hedef ve mevcut değerleri, cihazın durumunu ve tüm olaylar ile alarm mesajlarının genel görünümünü gösterir.

Uygulama:

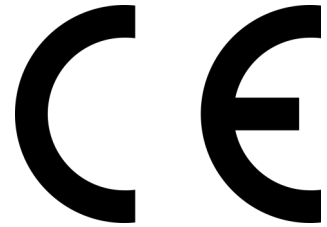
- Klinik mikrobiyoloji ve izleme
- Biyoteknoloji, hücre kültürü ve besiyeri hazırlığı
- Test, analiz ve araştırma laboratuvarları
- Mikrobiyoloji ve bakteriyoloji örnek hazırlığı
- Gıda ve içecek üretimi
- Sanayi ve Araştırma
- Kozmetik ve cilt bakım ürünleri üretimi
- İlaç üretimi ve farmasötik formülasyon
- Malzeme testleri

Kalite ve Uzmanlık



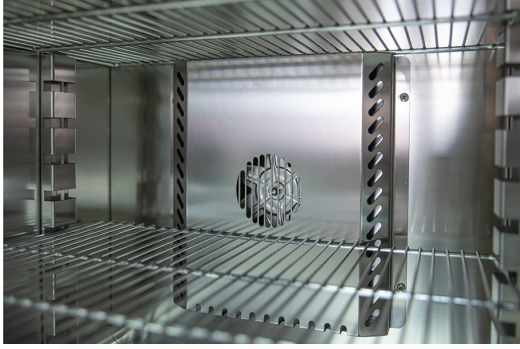
DragLab, kalite ve mükemmeliyete olan sarsılmaz bağlılığımızı yansıtan ISO 9001:2015 sertifikasına sahiptir. Üretim süreçlerimizi sürekli optimize ederek her adımın verimli ve etkili olmasını sağlıyoruz. Sürekli gelişim ve yenilik yoluyla, sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaç ve memnuniyetini önceliklendirir ve sıkı 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 amacıyla yüksek kaliteli malzemelerden titizlikle tasarlanmakta ve üretilmektedir. Mükemmeliyet ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım ve sürekli teknolojik gelişmeler doğrultusunda sürekli gelişim ve iyileştirmeyi sağlamaktadır. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları oluşturmakla ilgili değildir; aynı zamanda şirketimizin yüksek hazırlık ve müşteri odaklı hizmeti temel hedef olarak önceliklendirme politikasını yansıtmaktadır. Bu adanmışlık, mevcut Avrupa standartlarına uygun ve CE işaretine sahip tüm DragLab ürünlerine yansımaktadır.



İnkübatör DI 120 - Dijital Ekran

DRAGLAB inkübatör, araştırma, ilaç, tıp ve gıda kimyası alanlarında ortam büyümesi ve inkübasyon ihtiyaçları için ideal bir çözümdür. Zorlamalı hava ile ısıtma kontrol sistemi, sıcaklığı homojen tutmak ve tam olarak ayarlanan değerde korumak için özel olarak optimize edilmiştir.



Özellikler:

Havalandırma Sistemi :

Fan ile zorlamalı hava sirkülasyonu .

Kapasite :

120 litre kullanılabilir kabin 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 dakika ile 99 saat 59 dakika arasında veya sürekli çalışma .

İç raflar :

Çok yönlü kullanım için iki standart raf .

İç kabin :

Fonksiyonel paslanmaz çelik AISI 304 .

Gövde :

Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik .

Koruma :

Otomatik termostatik koruma .

Sıcaklık homojenliği :

DIN 12880 standartlarına uygun, tutarlı sıcaklık dağılımı .

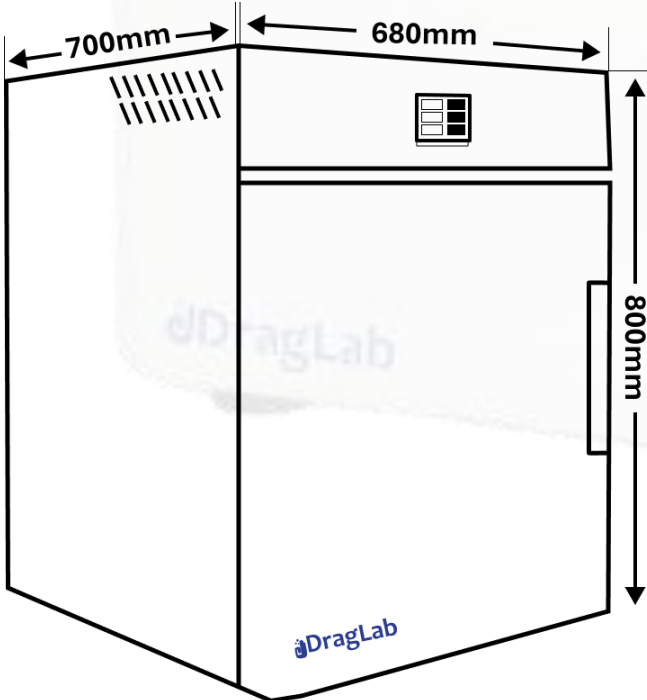
Güvenlik :

Avrupa Direktifi 2014/35/EU ve 2014/30/EU .

Garanti :

Dünya çapında 2 yıl garanti .

Boyutlar:



İnkübatör DI 120 - Dijital Ekran

Teknik Özellikler:

Sıcaklık	
Çalışma sıcaklık aralığı	min. +20°C ortamdandan +100°C'ye kadar
Sıcaklık dalgalanması	0.1°C
Sıcaklık doğruluğu	± %0,3 (tam ölçekte)
Sıcaklık birimi	Celsius veya Fahrenheit kolayca seçilebilir
Sıcaklık sensörü	1 adet Pt100 sensör, DIN sınıf A, 2 telli devre
Kontrol teknolojisi	
Dil ayarı	İngilizce
Kontrol	Adaptif çok fonksiyonlu dijital PID mikroişlemci kontrolü
Ekran	4 haneli, 7 segment dijital ekran
Zamanlayıcı	Hedef süreye geri sayım yapan dijital sayaç
Zamanlayıcı kontrolü	1 dakika ile 99:59 saat arası veya sürekli
Gecikmeli zamanlayıcı	Programlanabilir zaman gecikme fonksiyonu
Set nokta beklemesi	Timer, ayarlanan sıcaklık set noktasına ulaşana kadar başlamaz
Ayarlanabilir parametreler	Sıcaklık ve zaman, otomatik fan ayarı
Standart ekipman	
Dış kapı	Sıkıştırılmalı kilitli çelik dış kapı
İç kapı	Temperli güvenlik camı iç kapı
Kalibrasyon sertifikası	+100°C kalibrasyon sertifikası (opsiyonel)
İç mekan	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 taş yünü ile tamamen izole edilmiş kabin
Acil durum düğmesi	Acil durum için manuel düğme
Dış boyutlar	660 (G) X 670 (D) X 790 (Y) mm
Raflar	2 adet krom kaplama raf
Güvenlik	
Oto diagnostik sistem	Hata analizinde sesli alarm
Alarm	Açılabilir/kapatılabilir sesli alarm, bağımsız sıcaklık güvenlik cihazında ayarlanabilir limit
Standartlar	DIN 12880'e uygun, görsel alarm ile entegre bağımsız sıcaklık güvenlik cihazı EN 61010-1 ve EN 61010-2-010, AB Direktifi 2014/35/EU'ya uygun EN 61326-1:213 ve EN 61326-1, AB Direktifi 2014/30/EU'ya uygun
Sınıf	AB Direktifi 2014/35/EU'ye göre Sınıf I elektrikli ekipman
Koruma Sınıfı	EN 60529'a göre IP20

İnkübatör DI 120 - Dijital Ekran

Teknik Özellikler:

İç Kısım

İç ölçüler	510 (G) X 470 (D) X 510 (Y) mm
Hazne	Kolay temizlenebilir paslanmaz çelik, malzeme no.: EN 1.4301 (AISI 304)
Kullanılabilir hacim	120 litre
Standart raflar	2 adet krom kaplı raf
Maksimum raf sayısı	11
İzin verilen toplam yük	170 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	770 (G) X 780 (D) X 960 (Y) mm
Net ağırlık	62Kg
Brüt ağırlık (kartonlu)	70Kg

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Makale Numarası
İnkübatör 120 L - Dijital ekran - ORTAM SICAKLIĞI: +20 °C ila 100 °C - 230V, 50/60Hz	DI 120	1122.300