

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 30 - Dijital Ekran

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



Tam kontrol edilen ortam DragLab İnkübasyon Sistemi ile

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 teknoloji ile zorlamalı hava sirkülasyonuna uyum sağlayacak şekilde özel olarak optimize edilmiş benzersiz bir ısıtma sistemi tarafından çalıştırılır. Kullanıcı dostu yazılım, sıcaklık ve zamanlayıcı dahil 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:

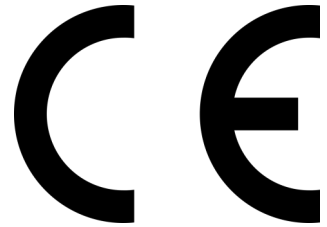
- Klinik mikrobiyoloji ve izleme
- Biyoteknoloji, hücre kültürü ve besiyeri hazırlığı
- Test, analiz ve araştırma laboratuvarları
- Mikrobiyoloji ve bakteriyoloji örnek hazırlığı
- Gıda ve içecek üretimi
- Sanayi ve Araştırma
- Kozmetik ve cilt bakım ürünleri üretimi
- İlaç üretimi ve ilaç formülasyonu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

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, sektördeki standartları karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaç ve memnuniyetini önceliklendirir ve katı 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 sıkı gereksinimlerini karşılamak üzere yüksek kaliteli malzemelerden titizlikle tasarlanmış ve üretilmiştir. Mükemmeliyet ve yeniliğe olan bağlılığımız, 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 yüksek hazırlık ve müşteri odaklı hizmeti temel hedef olarak önceliklendiren şirket politikamızı yansıtır. Bu adanmışlık, mevcut Avrupa standartlarına uygun olan ve CE işareti taşıyan tüm DragLab ürünlerine de yansımaktadır.

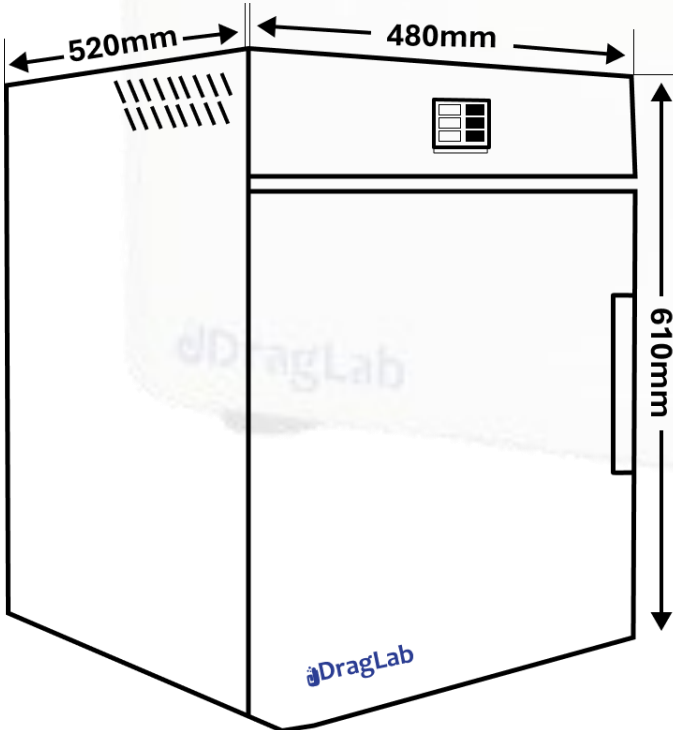


İnkübatör DI 30 - Dijital Ekran

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.



Boyutlar:



Özellikler:

Havalandırma Sistemi :

Fan ile zorlamalı hava sirkülasyonu .

Kapasite :

30 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 ila 99 saat 59 dakika veya sürekli çalışma ayarlı zamanlayıcı.

İç raflar :

Çok yönlü kullanım için iki standart raf .

İç kabin :

Fonksiyonel paslanmaz çelik AISI 304 .

Kasa :

Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik .

Koruma :

Otomatik termostatik koruma .

Sıcaklık homojenliği :

Sabit sıcaklık dağılımı için DIN 12880 standartlarına uygun .

Güvenlik :

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

Garant :

Dünya çapında 2 yıl garanti .

İnkübatör DI 30 - Dijital Ekran

Teknik Özellikler:

Sıcaklık	
Çalışma sıcaklık aralığı	min. +20°C ortam sıcaklığından +100°C'ye kadar
Sıcaklık dalgalanması	0.1°C
Sıcaklık doğruluğu	± 0,3 % (tam ölçek)
Sıcaklık birimi	Celsius veya Fahrenheit kolayca seçilebilir
Sıcaklık sensörü	1 adet Pt100 sensör, DIN sınıf A, 2 telli devre
Kontrol Teknolojisi	
Dil seçimi	İngilizce
Kontrol	Adaptif çok işlevli dijital PID mikroişlemci kontrolör
Ekran	4 haneli, 7 segment dijital ekran
Zamanlayıcı	Hedef süre ayarına göre dijital geri sayım
Zamanlayıcı kontrolü	1 dakika ila 99:59 saat veya sürekli ayarlanabilir
Gecikmeli zamanlayıcı	Programlanabilir zaman gecikme fonksiyonu
Fonksiyon set noktası bekleme	Zamanlayıcı, ayarlanan sıcaklık set noktasına ulaşana kadar başlamaz
Ayarlanabilir parametreler	Sıcaklık ve zaman, otomatik fan ayarı
Standart Donanım	
Dış kapı	Sıkıştırılmalı kapı kilitli çelik dış kapı
İç kapı	Temperli güvenlik camından iç kapı
Kalibrasyon sertifikası	+100°C'de kalibrasyon sertifikası (opsiyonel)
İç kısım	Tüm tarafları paslanmaz çelik AISI 304'ten kolay temizlenebilir iç bölüm
Conta	Sentetik kauçuk conta
Kasa	Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik
İzolasyon	Yüksek sıcaklık kararlılığını sağlamak için alüminyum levha ile kaplanmış Rockwool ile tamamen izole edilmiş kabin
Acil durum düğmesi	Acil durumda manuel düğme
Dış boyutlar	470 (G) X 525 (D) X 600 (Y) mm
Raflar	2 adet krom kaplama raf
Güvenlik	
Otomatik teşhis sistemi	Hata analizi için sesli alarm
Alarm	Sesli, kapatılabilir, bağımsız sıcaklık emniyet cihazında ayarlanabilir sınır
Standartlar	Görsel alarm ile entegre bağımsız sıcaklık emniyet cihazı, DIN 12880 uyumlu 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 ekipman
Koruma Sınıfı	EN 60529'a göre IP20

İnkübatör DI 30 - Dijital Ekran

Teknik Özellikler:

İç Kısım

İç boyutlar	320 (G) X 310 (D) X 320 (Y) mm
Kabin	Kolay temizlenebilir paslanmaz çelik, malzeme no.: EN 1.4301 (AISI 304)
Kullanılabilir hacim	30 litre
Standart raflar	2 adet krom kaplama raf
Maksimum raf sayısı	5
İzin verilen yük	75 Kg
Raf başına yük	15 Kg

Havalandırma

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

Çalışma Koşulları

Kurulum	Cihazın arkasındaki duvar ile cihaz arasındaki mesafe en az 15 cm olmalıdır. Yan mesafeler en az 5 cm olmalıdır. Tavan mesafesi en az 20 cm olmalıdır.
---------	--

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

Nem	Maks. %80 rh
-----	--------------

Elektrik Verileri

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

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

Sevkiyat Bilgileri

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

Karton dahil yaklaşık boyutlar	650 (G) X 570 (D) X 800 (Y) mm
--------------------------------	--------------------------------

Net ağırlık	35Kg
-------------	------

Kartonlu brüt ağırlık	41Kg
-----------------------	------

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Makale Numarası
İnkübatör 30 Lt - Dijital ekran - ODA SICAKLIĞI: +20 °C ila 100 °C - 230V, 50/60Hz	DI 30	1032.300