



Laboratuvar & Sterilizasyon
Teknolojisi





İnsanlık olarak, gezegenimizde yüz binlerce yıldır devam eden yolculuğumuz boyunca, gelişimimize katkı sağlayan keşif ve icatlarımızda doğadan ilham aldık hep. Dünya dediğimiz bu eşsiz gezegenin örüntülerini, üzerindeki doğanın büyük sistemini ve tüm canlı türlerinin yaşam becerilerini izledik ve kendi çözümlerimiz ile bilgimizi ürettik. Kökünü, beceri (τέχνη) ile bilgi (λογία) kelimelerinin Latincesinden alan teknolojimiz ile bugün ulaştığımız noktaya geldik. Tüm öğrendiklerimizi nesilden nesile aktarmanın yollarını bulduk ve deneyimlerimizi paylaştık. Paylaştıkça daha da ileri bir seviyeye ulaştık ve her gün ilerlemeye de devam ediyoruz.

Biz Nüve olarak, her gün doğadan ilham almaya, onunla uyumlu bir gelecek oluşturmak için teknolojik çözümler üretmeye devam ediyoruz. En sade ve en yararlı olanın doğada bulunduğuna, gezegeni ile uyumlu bir insanlığın en doğru ve en güzel geleceği tesis edebileceğine inanıyoruz. Bu nedenle, çalışmalarımızı ve çözümlerimizi sizinle paylaşırken, doğadan aldığımız ilhamı da göstermek istedik. Her ürünümüzde, her yeniliğimizde bu eşsiz gezegenin ve üzerindeki tüm canlılığın izlerini bulacağınızı ve bizimle aynı heyecanı duyacağınızı düşünüyoruz.



Yaşamın her türü.

İklimler dengeli, çevremiz temiz ve bakir yaşam alanları baki olursa canlılık yaşamın her türünde sürer...

Kalite ve Güvenilirlik

NÜVE için kalite ve güvenilirlik vazgeçilme- si mümkün olmayan iki kavramdır. NÜVE, bir dünya markası olma yolculuğunda üretim, ça- lışma ve hizmet felsefesini bu iki kavram üzeri- ne inşa etmiştir.

Kalite felsefemizi özverili çalışmalarımızla bir- leştirerek, NÜVE'nin gelişimi için aralıksız çaba sarf etmekteyiz. NÜVE'yi kullanmaktan gurur duyacağınız bir marka yapmak ana hedefleri- mizden biridir.

Çoğunluğu uzun yıllardır NÜVE'de çalışan ko- nusunda uzman ve tecrübeli kadromuz ile her zaman yanınızdayız.

Yatırım ve Büyüme

Ar-Ge'ye, üretime, test teknolojilerine ve insan kaynaklarına düzenli olarak yatırım yapıyoruz.

Teknolojik yenilikleri takip ediyor, işimizin her aşamasında teknolojiye yer veriyoruz.

Daha kaliteli ürün ve hizmet vermek için çalış- ma ortamımıza, dijitalleşmeye ve makine par- kımıza kaynak ayırıyoruz.

İstikrarlı büyümeye inanıyor, kriz dönemlerinde bile ara vermediğimiz yatırımlar sayesinde sağ- lam adımlarla yürümeye devam ediyoruz.

Geniş Kullanım Alanı

Ürünlerimiz birçok farklı sektörde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Hastaneler, klinik araştı- rma merkezleri, diş klinikleri, biyoteknoloji la- boratuvarları, zirai araştırma merkezleri, veteri- nerlik, gıda, içecek ve süt ürünleri sanayi, kimya, otomotiv, savunma ve ilaç sanayi NÜVE ürünle- rinin yoğun olarak kullanıldığı alanlardır.

Sosyal Sorumluluk

Gelecek nesillere bilgi birikimimizi aktarabilmek ve ülkemizde üretime gönül verecek yeni nesil- lerin yetiştirilmesine destek verebilmek için, "Nü- versite" adını verdiğimiz eğitim platformumuzla okullardan ve sektörden gelen eğitim taleplerine cevap vermekteyiz.

Profesyonel Destek

Yetkin satış ve servis personelimizle, NÜVE olarak her zaman müşterilerimizin yanındayız. Müşteri- lerimize kesintisiz ve hızlı destek verebilmek için, eğitimin önemli bir etken olduğunun bilinciyle, yurtiçi ve yurtdışı bayilerimizi ürünlerimiz ve satış sonrası hizmetler konusunda düzenli olarak eği- tiyoruz.

Sürdürülebilirlik

Önceliğimizi BM Sürdürülebilir Kalkınma Gün- dem'i'nin belirlediği doğal ekosistemlerin kısıt- lanmalarını dikkate alarak, operasyonlarımızın olduğu her yerde insani gelişime odaklanarak belirledik. BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçla- rı'nın gerçekleşmesine katkı sağlayacak sürdürü- lebilirlik önceliklerimizi belirleyerek, paydaşlarını- zın katkıları ile geleceğimize yön veriyoruz.

Şirketimizin sürdürülebilirlik pozisyonlanmasını WEF Paydaş Kapitalizmi metriklerine ve gös- tergelerine göre oluşturarak; Çevresel, Sosyal ve Yönetişim (ESG) sürdürülebilirlik yaklaşımıyla şirketimizin geleceğine yönelik hedeflerimizi ça- lışanlarımızın inancı ve katkılarıyla gerçekleştire- ceğiz.



EC 160 CO₂ İNKÜBATÖRÜ

EC 160 CO₂ İnkübatörü, üniversitelerin tıp, veteriner, eczacılık ve fen fakültelerinde, ayrıca aşı ve ilaç üretim tesislerinde bakteri, virüs, kök hücre gibi hücre kültürüne yönelik yapılan çalışmalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Tek parçadan oluşan ve yuvarlatılmış köşeli hücresi, raf sistemi dahil hiçbir girinti/çıkıntı bulunmayan hücre yapısı ve doğal hava sirkülasyonu ile EC 160 CO₂ İnkübatörü her türlü kontaminasyon riskini en aza indirerek en değerli kültür çalışmalarınızı korumak için tasarlanmıştır. İnkübatörün kontrol sistemi sıcaklık ve CO₂ dalgalanmalarını engelleyerek hızlı geri kazanım sağlamaktadır.

Gelişmiş N-Smart™ kontrol sistemi, kullanıcının set ve çalışma değerlerini sürekli kontrol altında tutmasına yardımcı olur. Standart olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı ve N-Mobile™ uygulaması sayesinde sıcaklık ve CO₂ oranı zamandan ve mekandan bağımsız, akıllı telefon üzerinden takip edilerek herhangi bir olumsuz durumda anlık olarak bildirim alınabilmektedir.

Saklanan numunelerin güvenliğini en üst düzeyde tutan sesli ve görsel alarm sisteminin yanı sıra opsiyonel olarak sunulan AlerText™ GSM alarm modülü ile 5 farklı kullanıcıya acil durum mesajı göndermek mümkündür. Ayrıca standart olarak sunulan ethernet port kullanılarak alarm ya da arıza durumlarında belirlenen 5 farklı kullanıcıya e-posta gönderilebilmektedir.

Standart olarak sunulan NüveDis™ 90°C nemli dezenfeksiyon sistemi sayesinde hücre dezenfeksiyonu ve opsiyonel olarak sunulan nUVeray™ UV lambalı sterilizasyon kiti ile hızlı ve güvenilir hücre sterilizasyonu yapılabilmektedir.

*

**Yaşamın içinden...
"Gelişim"**

Tüm ağaç kanguruları arasında nesli en çok tehlike altında olanlardan Altın Örtülü Ağaç Kanguruları; yavrularını keselerinde taşıyarak doğumdan sonraki gelişimlerini burada tamamlamalarını sağlarlar.

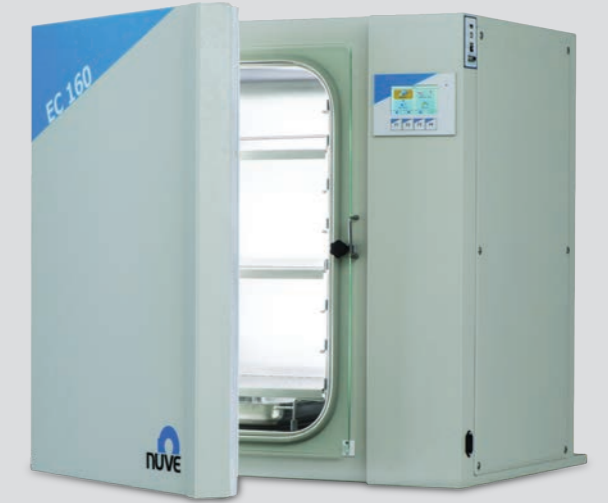


EC 160 CO₂ İNKÜBATÖRÜ

- Numunelerin pH dengesini koruyabilmek için %95 ±%5 nem seviyesi
- Hava ceketli ısıtma sistemi
- Hızlı sıcaklık toparlanması sağlayan RaPIDcell™ kontrol sistemi
- CO₂ ölçümü için kızıl ötesi (IR) sensör
- 4,3" yüksek çözünürlükte renkli LCD gösterge
- Set ve gerçek değerlerin sürekli gösterimi
- Son 7 yıllık çalışma kayıtlarını sayısal olarak hafızada tutan dahili hafıza
- Çalışma kayıtlarının grafik olarak anlık gösterimi
- Veri transferi için USB port
- Ethernet portu sayesinde internet üzerinden opsiyonel NüveCloser™ yazılımı sayesinde çalışan parametrelere, hata geçmişine ve hafızaya uzaktan erişim imkanı
- Auto-Zero (otomatik sıfırlama) sistemi ile CO₂ ölçüm sıfırlaması
- Hücre, CO₂ gaz hattında ve otomatik sıfırlama hattında 0,22 µm biyolojik filtre
- CO₂ akışını sabit tutan dahili gaz regülatörü

EC 160

- Hücre hacmi: 160 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: Ortam sıcaklığı +7°C ile 50,0°C
- CO₂ çalışma ayar aralığı: %0 ile %20,0
- Yuvarlatılmış köşeli yekpare paslanmaz çelik hücre



DERİN DONDURUCULAR

DF / FR Serisi Derin Dondurucular'da klasik derin donduruculardan farklı olarak, soğutma serpantinlerinin raf altına yerleştirildiği DirectFREEZE™ teknolojisi kullanılmaktadır. Rafların üzerine konulan numunelere ısı transferi doğrudan gerçekleşmekte, böylece klasik sistemlerdeki hava ile sağlanan ısı transferinden daha verimli sonuçlar elde edilmektedir.

DF / FR Serisi Derin Dondurucular'da, sıcaklık verilerini sayısal ve grafik olarak on yıl süre ile saklayabilen programlanabilir mikroişlemcili N-SmArt™ kontrol sistemi kullanılmaktadır.

Standart olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı ve N-Mobile™ telefon uygulaması ile sıcaklık değeri akıllı telefon üzerinden takip edilerek herhangi bir olumsuz durumda anlık olarak bildirim alınmaktadır.

Saklanan numunelerin güvenliğini en üst düzeyde tutan sesli ve görsel alarm sisteminin yanı sıra opsiyonel olarak sunulan AlerText™ GSM alarm modülü ile 5 farklı kullanıcıya acil durum mesajı göndermek mümkündür. Ayrıca standart olarak sunulan Ethernet port kullanılarak alarm ya da arıza durumlarında belirlenen 5 farklı kullanıcıya e-posta gönderilebilmektedir.



**Yaşamın içinden...
"Muhafaza"**

Kutup ayılarının kalın kürkü onları soğuktan korur. Postları altındaki alt tabaka sayesinde sıcaklıklarını çok iyi izole ederek vücut ısılarını muhafaza ederler.



DF 290 / DF 490 / DF 590 -86°C ve FR 290 / FR 490 / FR 590 -41°C DERİN DONDURUCULAR

- 4,3" renkli LCD gösterge
- 5 dil seçeneği (Türkçe, İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Rusça)
- Hata durumunda renk değiştiren ekran
- Standart N-Smart™ haberleşme ünitesi ile
 - 1. USB port ile veri transferi ve yazılım güncelleme
 - 2. USB port ile bilgisayar bağlantısı
 - Ethernet port ile bilgisayar bağlantısı ve hatalarda e-posta gönderimi
 - RS 232 port ile bilgisayar bağlantısı ve GSM alarm modülü kullanabilme
- İzolasyonlu kapaklar ile hava girişi azaltılan bağımsız bölmeler ve bu sayede engellenen buzlanma
- En çok kullanılan kutular için ideal bölme ölçüleri
- Yüksek performans ve kolay bakım için yıkanabilir hava filtresi
- Mükemmel sızdırmazlık sağlayan yüzey ısıtılmalı conta
- Paslanmaz çelik hücre ve ısı transferini hızlandıran alüminyum raflar
- Yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş poliüretan yalıtım
- Yetkisiz erişimi engelleyen kilitli ve ergonomik kapı kolu
- Otomatik olarak şarj olan akü sayesinde elektrik kesintisi durumunda hücre sıcaklığının gösterimi, sesli ve görsel alarm sistemi
- Merkezi alarm bağlantısı için çıkış portu
- Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile çalışan parametrelere, hata geçmişine ve hafızaya erişim imkanı
- Opsiyonel haftalık dairesel sıcaklık kaydedici
- Opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü
- Opsiyonel NüveWarn™ uzak alarm sistemi

DF 290 / 490 / 590

- Üç farklı hacim: 261, 461 ve 560 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: -55°C ile -86°C
- DirectFREEZE™ teknolojisi ile hücre içinden direkt ve hızlı soğutma
- Opsiyonel CO₂ besleme ünitesi

FR 290 / 490 / 590

- Üç farklı hacim: 261, 461 ve 560 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: -25°C ile -41°C
- DirectFREEZE™ teknolojisi ile hücre içinden direkt ve hızlı soğutma



İNKÜBATÖRLER

EN Serisi İnkübatörler, üniversitelerin tıp, veterinerlik, eczacılık, fen, ziraat, mühendislik fakülteleri ve enstitü laboratuvarlarında ayrıca ilaç, kozmetik, gıda, kimya sanayindeki araştırma ve kalite kontrol birimlerinde, mikrobiyoloji alanındaki çalışmalarda ihtiyaç duyulan inkübasyon koşullarını sağlamak ve hassas sıcaklık gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır.

Doğal hava sirkülasyonu ile hücre içinde olası çapraz kontaminasyon riski en aza indirgenmektedir.

Programlanabilir PID mikro işlemcili N-Prime™ kontrol sistemi ile ihtiyaç duyulan kararlı ve hassas sıcaklık kontrolü sağlanmaktadır. Bu sistem ile sıcaklık dalgalanmaları engellenmekte ve kapının açılıp kapanmasından sonra sıcaklık geri kazanımlarının en hassas ve hızlı şekilde gerçekleşmesi sağlanmaktadır.



*

**Yaşamın içinden...
"Devamlılık"**

Yumurtlaması saatler süren anne Carettalar yumurtalarını bıraktıkları çukuru güvenli bir şekilde kamufle ederek yavru Carettaların en uygun koşullarda gelişmesini sağlarlar.

EN 055 / 120 ve EN 300 / 400 / 500 İNKÜBATÖRLER

- Homojen sıcaklık dağılımı sağlayan doğal hava sirkülasyonu ile azaltılan çapraz kontaminasyon riski
- Hücre içinde sıcaklık düşüşüne neden olmadan numunelerin gözlemlenmesini sağlayan çerçevesiz cam kapı
- Ayarlanabilir havalandırma sistemi
- Hassas sıcaklık kontrolü sağlayan N-Prime™ programlanabilir PID mikro işlemcili kontrol sistemi
- Sıcaklık ve zaman için iki ayrı dijital gösterge
- Çevir bas butonu sayesinde kolay programlayabilme
- Menüye yetkisiz kişilerin erişimini engelleyen şifre
- Programlanabilir alarm limitleri
- 125 güne kadar yapılan çalışmayı harici bellek üzerine kaydetmeyi sağlayan USB portu
- Programlanabilir gecikmeli başlatma
- Ayarlanabilir emniyet termostatu ile ilave güvenlik
- N-Mobile™ uygulaması için opsiyonel olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı

EN 055 / 120

- İki farklı hacim: 55 ve 120 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: Ortam sıcaklığı +5°C ile 99,9°C
- Paslanmaz çelik hücre



EN 300 / 400 / 500

- Üç farklı hacim: 22, 48 ve 120 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: Ortam sıcaklığı +5°C ile 80,0°C
- Eloksal kaplı alüminyum hücre



SOĞUTMALI İNKÜBATÖRLER

ES Serisi Soğutmalı İnkübatörler, üniversitelerin tıp, veterinerlik, eczacılık, fen, ziraat, mühendislik fakülteleri ve enstitü laboratuvarlarında ayrıca ilaç, kozmetik, gıda, kimya sanayindeki araştırma ve kalite kontrol birimlerinde, mikrobiyoloji alanındaki çalışmalarda ihtiyaç duyulan inkübasyon koşullarını sağlamak ve hassas sıcaklık gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır.

Programlanabilir PID mikroşemli N-Smart™ kontrol sistemi ile numunelerin ihtiyacı olan hassas sıcaklık kontrolü sağlanmaktadır. Bu sistem ile sıcaklık dalgalanmaları engellenmekte ve kapının açılıp kapanmasından sonra sıcaklık geri kazanımlarının en hassas ve hızlı şekilde gerçekleşmesi sağlanmaktadır.

ES Serisi Soğutmalı İnkübatörler'de kullanılan N-Smart™ kontrol sistemi birçok üstün özellik içermektedir. 20 farklı program hafızaya alınabilmekte ve 20 basamaklı program yapılabilmektedir. N-Smart™ kontrol sistemi sıcaklık verilerini sayısal ve grafik olarak on yıl süre ile saklayabilmektedir.

ES 120 / 252 SOĞUTMALI İNKÜBATÖRLER

- 4,3" renkli LCD gösterge
- 5 dil seçeneği (Türkçe, İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Rusça)
- Hata durumunda renk değiştiren ekran
- Yapılan programı 99 kez tekrar edebilme imkanı
- Paslanmaz çelik iç hücre
- Yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş poliüretan yalıtım
- Düşük sıcaklıklarda dahi mükemmel sıcaklık dağılımı ve kararlılığı sağlayan güçlü hava sirkülasyon sistemi
- Otomatik defrost sistemi
- Numuneleri gözlemlemeye yarayan, ısı yalıtımlı üç kat cam pencere ve iç aydınlatma
- Opsiyonel N-Smart™ haberleşme ünitesi ile
 - 1. USB port ile veri transferi ve yazılım güncelleme
 - 2. USB port ile bilgisayar bağlantısı
 - Ethernet port ile bilgisayar bağlantısı ve hatalarda e-posta gönderimi
 - RS 232 port ile bilgisayar bağlantısı ve GSM alarm modülü kullanabilme
- Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile çalışan parametrelere, hata geçmişine ve hafızaya erişim imkanı
- Opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü
- N-Mobile™ Telefon uygulaması için opsiyonel Wi-Fi bağlantısı

ES 120 / 252

- İki farklı hacim: 123 ve 253 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: -10°C ile +60°C
- Paslanmaz çelik hücre



KURU HAVALI STERİLİZATÖRLER

FN Serisi Kuru Havalı Sterilizatörler tıp, diş hekimliği ve veterinerlikte kullanılan ısıya dayanıklı katı malzemelerin sterilizasyonu için kullanılmaktadır. Aynı zamanda araştırma ve sanayi laboratuvarlarında yapılan kurutma, ısıtma, ısıl işlem ve uzun süreli kararlılık testleri için de kullanılmaktadır.

Programlanabilir PID mikroişlemcili N-Prime™ kontrol sistemi ile numunelerin ihtiyacı olan hassas sıcaklık kontrolü sağlanmaktadır. Bu sistem ile sıcaklık dalgalanmaları engellenmekte ve kapının açılıp kapanmasından sonra sıcaklık geri kazanımlarının en hassas ve hızlı şekilde gerçekleşmesi sağlanmaktadır.

Sterilizasyon esnasında, elektrik kesintisi gibi nedenlerle sterilizasyonu riske uğratabilecek durumlarda cihaz kullanıcıyı uyarılmaktadır.

*

**Yaşamın içinden
"Arınma"**

Karagözlü Pufla Ördeği'nin salgıladığı yağlar tüylerinin yüzeyine hidrofobik özelliği (tüyler su moleküllerini elektrostatik olarak iter) kazandırır. Bu özellik sayesinde ördekler ciltleri ıslanmadan her zaman temiz ve parlak kalırlar.

FN 055 / 120 ve FN 400 / 500 KURU HAVALI STERİLİZATÖRLER

- Homojen sıcaklık dağılımı sağlayan doğal hava sirkülasyonu
- Sıkı kapanan ve contaya tam basan kapı sayesinde düşük ısı kaybı
- Ayarlanabilir havalandırma sistemi
- Sıcaklık ve zaman için iki ayrı dijital gösterge
- Çevir bas butonu sayesinde kolay programlayabilme
- Menüye yetkisiz kişilerin erişimini engelleyen şifre
- Programlanabilir alarm limitleri
- 125 güne kadar yapılan çalışmayı harici bellek üzerine kaydetmeyi sağlayan USB portu
- Programlanabilir gecikmeli başlatma
- Ayarlanabilir emniyet termostatu ile ilave güvenlik
- N-Mobile™ telefon uygulaması için opsiyonel olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı

FN 055 / 120

- İki farklı hacim: 55 ve 120 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: Ortam sıcaklığı +5°C ile 250°C
- Paslanmaz çelik hücre



FN 400 / 500

- İki farklı hacim: 48 ve 120 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: Ortam sıcaklığı +5°C ile 250°C
- Eloksal kaplı alüminyum hücre



FIRINLAR

FN ve KD Serisi Fırınlar, araştırma ve sanayi laboratuvarlarında yapılan kurutma, ısıtma, iltma, ısıtma ve uzun süreli kararlılık testleri için kullanılmaktadır. Cihazlarda kullanılan paslanmaz çelik iç yüzey pek çok kimyasala dayanıklıdır.

Programlanabilir PID mikro işlemcili N-Prime™ kontrol sistemi ile numunelerin ihtiyacı olan hassas sıcaklık kontrolü sağlanmaktadır. Bu sistem ile sıcaklık dalgalanmaları engellenmekte ve kapının açılıp kapanmasından sonra sıcaklık geri kazanımlarının en hassas ve hızlı şekilde gerçekleşmesi sağlanmaktadır.



*

**Yaşamın içinden
"Dayanıklılık"**

Anavatanı Asya olarak belirtilen Kıyı İrisi, yaşamını devam ettirmek için çok kuru koşullara ihtiyaç duyar. Ilıman bölgelerde ise süs bitkisi olarak nadiren yetiştirilir.

FN 400P / 500P ve KD 200 / 400 FIRINLAR

- Cebri hava sirkülasyonu ile sağlanan homojen sıcaklık dağılımı
- Kolay temizlenebilir paslanmaz çelik hücre
- Sıkı kapanan ve contaya tam basan kapı sayesinde düşük ısı kaybı
- Cihazlarda ayarlanabilir havalandırma sistemi
- Sıcaklık ve zaman için iki ayrı dijital gösterge
- Çevir bas butonu sayesinde kolay programlayabilme
- Menüye yetkisiz kişilerin erişimini engelleyen şifre
- Programlanabilir alarm limitleri
- 125 güne kadar yapılan çalışmayı harici bellek üzerine kaydetmeyi sağlayan USB portu
- Programlanabilir gecikmeli başlatma
- Ayarlanabilir emniyet termostatu ile ilave güvenlik
- N-Mobile™ uygulaması için opsiyonel olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı

FN 400P / 500P

- İki farklı hacim: 42 ve 110 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: 70°C ile 250°C
- Paslanmaz çelik hücre



KD 200 / 400

- İki farklı hacim: 191 ve 371 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: 70°C ile 250°C
- Yoğun nemli uygulamalar için istenildiğinde çalıştırılabilen ve hızı ayarlanabilen nem atma fanı



SANTRİFÜJLER

Masa Üstü Santrifüjler, birden fazla uygulamanın bir arada yürütüldüğü laboratuvarların santrifüj ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla geliştirilmiş, yüksek performanslı cihazlardır. Hassas çalışma sağlayan N-Prime™/N-Wise™ mikroişlemcili kontrol sistemi ve geniş dijital göstergisiyle kolay kullanıma sahip bu modeller, hastane, üniversite, enstitü ve endüstri laboratuvarlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Her santrifüj, değişik uygulama ihtiyaçlarını karşılayacak aksesuar çeşitliliğine sahiptir. Bu sayede, değişik uygulamalar için laboratuvarların yatırım maliyetini düşürmek amaçlanmıştır.

NF 048 cihazı mikrolitre rotor ve hematokrit rotor seçenekleri ile ideal bir çalışma sağlamaktadır.

Klinik laboratuvarlar için ideal olan NF 200, küçük boyutuna rağmen en çok kullanılan tüpleri çevirerek numuneleri analiz için hazırlamaktadır.

Orta kapasiteli NF 400 / NF 400R havalandırmalı ve soğutmalı santrifüj cihazları genel uygulamalar için idealdir. Cihazda kullanılan açılır, açılı ve mikrolitrotorlar ile laboratuvarların birçok ihtiyacı karşılanmaktadır.

Çok amaçlı santrifüjler, NF 800 / NF 800R ve NF 1200 / NF 1200R havalandırmalı ve soğutmalı santrifüj cihazları düşük ve yüksek hız uygulamaları için idealdir. Cihazda açılır, açılı, mikrolitre ve mikrolitrotorlar kullanılmaktadır.

NF 3000R Soğutmalı Santrifüj cihazı yüksek kapasite ihtiyacı olan laboratuvarlar için idealdir.



*Yaşamın içinden...
"Hız"*

Saatte 113 km hızla koşan Çita'lar, 3 sn'de neredeyse 96 km hıza kadar ulaşabiliyorlar ve vücut ısıları 41 santigrat dereceye kadar yükselebiliyor.



NF 048 MİKROLİTRE VE HEMATOKRİT SANTRİFÜJ NF 200 MASA ÜSTÜ SANTRİFÜJ

- Doğru ve güvenilir sonuçlar için N-Prime™ programlanabilir mikroişlemcili kontrol sistemi
- Çevir bas butonu sayesinde kolay programlanabilme
- Hız/RCF ve zaman için iki geniş dijital gösterge
- RCF değeri ile programlanabilme özelliği
- Kısa santrifüj işlemleri için "pulse" özelliği
- Kapaktaki hava kanalından sürekli havalandırma sayesinde azaltılan hazne içi sıcaklık artışı
- Sessiz ve bakım gerektirmeyen indüksiyon motor
- Elektrostatik toz boyalı çelikten imal edilmiş gövde, kapak ve hazne
- Kapak kilit sistemi ve motor aşırı ısınma koruması ile ilave güvenlik



NF 048

	Açılı Rotor	Hematokrit Rotor
Maksimum Kapasite	24x1,5/2 ml	24xkapiller tüp
Maksimum Hız	14.000 rpm	12.000 rpm
Maksimum RCF	18.188xg	14.811xg

NF 200

	Açılı Rotor
Maksimum Kapasite	12x15 ml
Maksimum Hız	6.000 rpm
Maksimum RCF	4.065xg



NF 400 / NF 400R ORTA KAPASİTELİ, NF 800 / NF 800R ÇOK AMAÇLI ve NF 1200 / NF 1200R ÇOK AMAÇLI MASA ÜSTÜ SANTRİFÜJLER

- Doğru ve güvenilir sonuçlar için N-Prime™ programlanabilir mikroişlemcili kontrol sistemi
- Çevir bas butonu sayesinde kolay programlanabilme
- Programlanabilir parametreler: Program no, hız, zaman, hızlanma ve frenleme kademesi ve soğutmalı modeller için sıcaklık
- Programlanabilir parametreler için dört ayrı dijital gösterge
- Hız ve RCF değeri girilerek çalışabilme özelliği
- Kısa santrifüj işlemleri için "pulse" özelliği
- Çalışan hızın santrifüj kuvvetini görebilme imkanı
- 1 - 99 dakika zamanlayıcı ve süresiz çalışma imkanı
- 10 program hafızası
- 10 hızlanma, 10 frenleme kademe seçimi
- Paslanmaz çelik hazne
- Elektronik dengesizlik dedektörü
- En çok kullanılan tüplere uygun zengin aksesuar çeşidi
- Sessiz, güçlü ve bakım gerektirmeyen indüksiyon motor
- Hız ölçümü için gözetleme penceresi
- Numunelerin ısınmasını engelleyen havalandırma sistemi
- Soğutmalı modellerde -9°C ile +40°C arasında programlanabilen sıcaklık
- Soğutmalı modellerde CFC içermeyen soğutma gazı ve yalıtım malzemesi



NF 1200 / NF 1200R

	Açılır Rotorlar		Açılı Rotorlar			
	4x280 ml	2x3 Mikroplaka	6x100 ml	10x15 ml	30x1,5/2 ml	24x1,5/2 ml
Maksimum kapasite	4x280 ml	2x3 Mikroplaka	6x100 ml	10x15 ml	30x1,5/2 ml	24x1,5/2 ml
Maksimum hız	4.100 rpm	4.100 rpm	9.000 rpm	12.000 rpm	13.500 rpm	14.000 rpm
Maksimum RCF	3.082xg	2.349xg	8.965xg	16.824xg	20.170xg	18.405xg

NF 400 / NF 400R



	Açılır Rotorlar		Açılı Rotor	
	4x100 ml	2xMikroplaka	16x15 ml	30x15 ml
Maksimum Kapasite	4x100 ml	2xMikroplaka	16x15 ml	30x15 ml
Maksimum Hız	4.100 rpm	4.100 rpm	4.100 rpm	4.100 rpm
Maksimum RCF	2.819xg	2.011xg	2.142xg	2.443xg

NF 3000R YÜKSEK KAPASİTELİ SOĞUTMALI MASA ÜSTÜ SANTRİFÜJ

- Doğru ve güvenilir sonuçlar için N-Wise™ programlanabilir mikroişlemcili kontrol sistemi
- 800x480 piksel 7" renkli dokunmatik ekran sayesinde kolay programlama
- Hız ve RCF değeri girilerek çalışabilme özelliği
- Kısa santrifüj işlemleri için "pulse" özelliği
- Çalışan hızın santrifüj kuvvetini görebilme imkanı
- 1 - 99 dakika zamanlayıcı ve süresiz çalışma imkanı
- 99 Adet Kişiselleştirilebilir Program ve Ön Soğutma Programı
- 10 hızlanma, 10 frenleme kademe seçimi
- Paslanmaz çelik hazne
- Elektronik dengesizlik dedektörü
- En çok kullanılan tüplere uygun zengin aksesuar çeşidi
- Sessiz, güçlü ve bakım gerektirmeyen indüksiyon motor
- Standart olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı
- Standart USB port sayesinde çalışma verilerinin kaydı ve yazılım güncelleme
- Motorize kapak kilit sistemi
- Numunelerin ısınmasını engelleyen havalandırma sistemi
- Hız ölçümü için gözetleme penceresi
- 10°C ile +40°C arasında programlanabilen sıcaklık
- CFC içermeyen soğutma gazı ve yalıtım malzemesi

NF 800 / NF 800R



	Açılır Rotorlar		Açılı Rotorlar		
	4x200 ml	2x3 Mikroplaka	6x50 ml	30x15 ml	24x1,5/2 ml
Maksimum kapasite	4x200 ml	2x3 Mikroplaka	6x50 ml	30x15 ml	24x1,5/2 ml
Maksimum hız	4.100 rpm	4.100 rpm	9.000 rpm	4.100 rpm	14.000 rpm
Maksimum RCF	3.045xg	2.349xg	9.418xg	3.007xg	18.405xg



NF 3000R

	Açılır Rotorlar	Açılı Rotorlar		
	4x750 ml	6x100 ml	12x15 ml	30x1,5/2 ml
Maksimum kapasite	4x750 ml	6x100 ml	12x15 ml	30x1,5/2 ml
Maksimum hız	4.600 rpm	12.000 rpm	12.000 rpm	15.000 rpm
Maksimum RCF	4.637xg	18.353xg	18.675xg	24.904xg

SU BANYOLARI

NB / BM / ST / BS Serisi Su Banyoları, üniversitelerin tıp, veterinerlik, eczacılık, fen, ziraat, mühendislik fakülteleri ve enstitü laboratuvarlarında ayrıca ilaç, kozmetik, gıda, kimya sanayindeki araştırma ve kalite kontrol birimlerinde ihtiyaç duyulan ve hassas sıcaklık gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır.

Numunelerin ihtiyacı olan kararlı ortam sıcaklığı programlanabilir mikro işlemcili kontrol sistemi ile sağlanmaktadır. İzlenebilirliği sağlamak için yapılan çalışmalar USB çıkışı ile harici belleğe aktarılabilir.



**Yaşamın içinden...
"Çeşitlilik"**

Mercanların yıllarca birikmesi sonucu oluşan mercan resifleri çok çeşitli canlılara ev sahipliği yapar.

NB 9 / 20, BM 30, ST 30 ve BS 30 SU BANYOLARI

- Paslanmaz çelik tank
- Programlanabilir alarm limitleri
- Programlanabilir gecikmeli başlatma
- Korozyona dayanıklı paslanmaz çelikten üretilmiş yuvarlak köşeli ve düzgün yüzeyli yekpare tank
- Isı kayıplarını önlemek için güçlendirilmiş izolasyon
- Tank içindeki suyun kolayca boşaltılmasını sağlayan pratik drenaj sistemi
- Çeşitli tüp ve flask taşıyıcı opsiyonları

NB 9 / 20 Sirkülasyonsuz Su Banyoları

- İki farklı kullanılabilir hacim: 7 ve 15 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı:
Ortam sıcaklığı +5°C ile 99,9°C
- Hassas sıcaklık kontrolü sağlayan N-Prime™ programlanabilir PID mikro işlemcili kontrol sistemi
- Sıcaklık ve zaman için iki ayrı dijital göstere
- Çevir bas butonu sayesinde kolay programlayabilme
- 125 güne kadar yapılan çalışmayı harici bellek üzerine kaydetmeyi sağlayan USB portu



BM 30 Sirkülasyonlu Su Banyosu

- Kullanılabilir hacim: 17 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı:
Ortam sıcaklığı +5°C ile 99,9°C
- Hassas sıcaklık kontrolü sağlayan N-Prime™ programlanabilir PID mikro işlemcili kontrol sistemi
- Sıcaklık ve zaman için iki ayrı dijital göstere
- Çevir bas butonu sayesinde kolay programlayabilme
- 125 güne kadar yapılan çalışmayı harici bellek üzerine kaydetmeyi sağlayan USB portu



BS 30

Soğutmalı Su Banyosu

- Kullanılır hacim: 17 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: 0°C ile 80°C
- 4,3" renkli LCD göstergeli programlanabilir mikroişlemcili N-Smart™ kontrol sistemi
- 5 dil seçeneği (Türkçe, İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Rusça)
- Son on yıllık çalışma kayıtlarını sayısal ve grafik olarak hafızada tutan dahili hafıza
- Hata durumunda renk değiştiren ekran
- 20 basamaklı program yapılabilen 20 program hafızası
- Yapılan programı 99 kez tekrar edebilme imkanı
- Opsiyonel N-Smart™ haberleşme ünitesi ile
 - 1. USB port ile veri transferi ve yazılım güncelleme
 - 2. USB port ile bilgisayar bağlantısı
 - Ethernet port ile bilgisayar bağlantısı ve hatalarda e-mail gönderimi
 - RS 232 port ile bilgisayar bağlantısı ve GSM alarm modülü kullanabilme imkanı



ST 30

Çalkalamalı Su Banyosu

- Tank hacmi: 30 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: Ortam sıcaklığı +5°C ile 99,9°C
- 20-250 rpm arasında programlanabilir çalkalama hızı
- Hassas sıcaklık kontrolü sağlayan N-Prime™ programlanabilir PID mikroişlemcili kontrol sistemi
- Sıcaklık ve zaman için iki ayrı dijital gösterge
- Çevir bas butonu sayesinde kolay programlayabilme
- 125 güne kadar yapılan çalışmayı harici bellek üzerine kaydetmeyi sağlayan USB portu



SU DİSTİLE CİHAZLARI

Distile su, laboratuvarlarda tampon çözelti hazırlamak için kullanılabilir gibi mikrobiyolojik ve analitik çalışmalarda da kullanılmaktadır.

Su Distile cihazlarında ısıtılan giriş suyu kaynama kazanına aktarılır. Bu sayede kaynama süresi azaltılarak enerji tasarrufu sağlanmakta ve işletme maliyeti düşülmektedir.

Paslanmaz çelikten yapılmış kazanlar ve dikişsiz paslanmaz çelik ısıtıcılar sayesinde cihazlar güvenle yıllarca kullanılabilir.

Güvenli çalışma mikroişlemci kontrol sistemi ile sağlanmaktadır. Kaynama kazanında su kalmamasına karşı uyarı sistemi bulunmaktadır.



Yaşamın içinden...
"Denge"

Sıcak bir iklime sahip yağmur ormanları aynı zamanda bol yağış aldıkları için birçok canlıya yaşam sunar. Yüksek nem oranı sıcaklığın yıl boyu sabit kalmasına yardımcı olur.

ND 4 / 12 ve NS 103 SU DİSTİLE CİHAZLARI

- Susuz çalışmaya karşı korunmuş ısıtıcılar
- Uzun ömürlü paslanmaz çelik ısıtıcılar
- Paslanmaz çelikten üretilmiş kaynama kazanı ve yoğunlaştırma serpantini
- Gaz egzoz bacası ile CO₂ atımı

ND 4 / 12

- İki farklı distile su kapasitesi: 4 ve 12 litre/saat
- Distile su depolama tankı kapasiteleri: 8 ve 24 litre
- Hem masa üstü hem de duvara monteli kullanıma izin veren tasarım
- Mikroişlemci kontrol sistemi ile tam otomatik çalışma
- Standart olarak sunulan silifos kartuş filtre
- Distile su tankı dolu olduğunda cihazın çalışmasını durduran ve tanktaki su seviyesi yarıya indiğinde tekrar çalıştıran otomatik kontrol sistemi
- Yüksek su basıncı, düşük su basıncı, ısıtıcı arızası, yarım dolu tank ve tam dolu tank için ışıklı uyarı emniyet özellikleri
- Isıtılan suyun belirli bir miktarı tekrar kullanılarak sağlanan enerji tasarrufu

NS 103

- Distile su kapasitesi: 3,5 litre/saat
- Duvara asılabilir model
- Distile suyun hızlı ve ekonomik olarak temin edilmesi için ideal tasarım
- Susuz çalışmaya karşı korunmuş ısıtıcılar
- Düşük su seviyesi için uyarı ledi
- Giriş su basıncının gözlemlenip ayarlanabilmesi için manometre



KİT SAKLAMA DOLAPLARI

Isıya hassas, soğuk ortamda saklanması gereken ilaçlar, aşılar ve farmakolojik ürünler doğru sıcaklık dağılımı ve kararlılığı sağlamayan sıradan buzdolaplarında saklanmamalıdır. MD Serisi Kit Saklama Dolapları değerli ürünleri en ideal şartlarda güvenli bir şekilde saklamak için özel olarak üretilmiştir.

İdeal saklama koşullarını sağlamak amacıyla, kit saklama dolaplarının hücresi ve gövdesi paslanmaz çelikten üretilmiş ve yüksek yoğunluklu poliüretan yalıtım malzemesi ile desteklenmiştir. Çok iyi düzeyde sıcaklık dağılımı ve kararlılığı sağlayan güçlü soğutma sistemi, aynı zamanda kapının açılıp kapanmasından sonraki toparlanma sürelerini de azaltarak saklama koşullarının korunmasına yardımcı olur.

MD Serisi Kit Saklama Dolapları'nda sıcaklık verilerini sayısal ve grafik olarak on yıla kadar saklayabilen N-Smart™ mikro işlemcili kontrol sistemi kullanılmaktadır. Standart olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı ve N-Mobile™ uygulaması ile sıcaklık değerleri akıllı telefon üzerinden takip edilerek herhangi bir olumsuz durumda anlık olarak bildirim alınmaktadır.

Cihazlarda numuneleri izlemeye yarayan mükemmel ısı yalıtımlı 3 kat camdan oluşan kapı penceresi ve hava sirkülasyonunu engellemeyen paslanmaz çelik tel raflar bulunmaktadır.

Cihazlarda güç kesintisi, ısı değişimi, açık kapı ve oluşabilecek diğer alarm durumlarında 12 saat süreyle beslenen, otomatik şarj özellikli pille çalışan alarm sistemi kullanıcıyı hem sesli hem de görsel olarak uyarmakta ve bu akü sistemi sayesinde elektrik kesintisinde dahi LCD ekrandan hücre sıcaklığı izlenebilmektedir.

*

Yaşamın içinden...
"Koruma"

Yıldızı andıran şekli ve derisindeki desenler ile göze çarpan Banggai Kardinal Balığı erkekleri, yavrularını ağızlarında kuluçka yaparak taşır ve dış avcılardan korur.

MD 72 / 120 / 294 KİT SAKLAMA DOLAPLARI

- İlaç, aşı ve farmakolojik ürünlerin güvenli saklanması için ileri teknoloji
- 4,3" renkli LCD gösterge
- Yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş poliüretan yalıtım
- Manyetik contalı ve yetkisiz kullanımı engelleyen kilitlenebilir kapı
- Hücre içi aydınlatma
- Tüm raflarda çok iyi sıcaklık dağılımı ve kararlılığı sağlayan güçlü hava sirkülasyonu
- Soğutma verimliliğini koruyan otomatik defrost sistemi
- Kilitli açma/kapatma anahtarı
- Uzak alarm kontağı ve merkezi alarm sistemine bağlantı çıkışı
- N-Smart™ haberleşme ünitesi ile
 - 1. USB port ile veri transferi ve yazılım güncelleme
 - 2. USB port ile bilgisayar bağlantısı
 - Ethernet port ile bilgisayar bağlantısı ve hatalarda e-mail gönderimi
 - RS 232 port ile bilgisayar bağlantısı ve GSM alarm modülü kullanabilme
- Opsiyonel NüveCloser™ Multi yazılım
- Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile çalışan parametrelere, hata geçmişine ve hafızaya erişim
- Opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü
- Opsiyonel dairesel haftalık sıcaklık kaydedicisi,
- Opsiyonel NüveWarn™ uzak alarm sistemi

MD 72 / 120 / 294

- Üç farklı hacim: 165, 269, 568 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: 0°C ile 10°C
- Paslanmaz çelik hücre
- Kan ile aynı özellikte sıvıdan sıcaklık ölçümü



KAN SAKLAMA DOLAPLARI

KN Serisi Kan Saklama Dolapları, kan ile aynı özellikte sıvıdan sıcaklık ölçümü yaparak kan ve kan ürünlerinin güvenli ve etkin şekilde saklanmasını sağlamaktadır.

KN Serisi Kan Saklama Dolapları'nda sıcaklık verilerini sayısal ve grafik olarak on yıla kadar saklayabilen N-Smart™ mikroişlemci kontrol sistemi kullanılmaktadır. Standart olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı ve N-Mobile™ uygulaması ile sıcaklık değerleri akıllı telefon üzerinden takip edilerek herhangi bir olumsuz durumda anlık olarak bildirim alınmaktadır.

Cihazlarda kan ve kan ürünlerini izlemeye yarayan mükemmel ısı yalıtımlı 3 kat camdan oluşan kapı penceresi ve kan torbalarını dikey yerleşimini sağlayan aynı zamanda kapının açılıp kapanması sırasında kan ürünlerinin sıcaklık artışını minimum seviyelerde tutan önünde pleksiglas koruyuculu çekmeceli raflar bulunmaktadır. Torba etiketlerinin kolay okunabilmesi için, kan torbalarının açılı yerleştirilmesine imkan tanıyan çekmece içinde ayraçlar mevcuttur.

Cihazlarda güç kesintisi, ısı değişimi, açık kapı ve oluşabilecek diğer alarm durumlarında 12 saat süreyle beslenen, otomatik şarj özellikli pille çalışan alarm sistemi kullanıcıyı hem sesli hem de görsel olarak uyarmakta ve bu akü sistemi sayesinde elektrik kesintisinde dahi LCD ekrandan hücre sıcaklığı izlenebilmektedir.



**Yaşamın içinden...
"İyileştirme"**

Yavaş büyüyen ve yaprak dökmeyen Ejderha Kanı Ağacı, fantastik görünümüyle dikkat çekicidir. Kabuğu kesildiğinde ağacın kendini enfeksiyondan korumak için salgıladığı kırmızı özsu, dezenfekte edici ve yara iyileştirici özelliktedir.

KN 120 / 294 KAN SAKLAMA DOLAPLARI

- Kan ve kan ürünlerinin güvenli saklanması için ileri teknoloji
- 4,3" renkli LCD gösterge
- Yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş poliüretan yalıtım
- Manyetik contalı ve yetkisiz kullanımı engelleyen kilitlenebilir kapı
- Hücre içi aydınlatma
- Tüm çekmecelerde çok iyi sıcaklık dağılımı ve kararlılığı sağlayan güçlü hava sirkülasyonu
- Soğutma verimliliğini koruyan otomatik defrost sistemi
- Kilitli açma/kapatma anahtarı
- Uzak alarm kontağı ve merkezi alarm sistemine bağlantı çıkışı
- N-Smart™ haberleşme ünitesi ile
 - 1.USB port ile veri transferi ve yazılım güncelleme
 - 2.USB port ile bilgisayar bağlantısı
 - Ethernet port ile bilgisayar bağlantısı ve hatalarda e-mail gönderimi
 - RS 232 port ile bilgisayar bağlantısı ve GSM alarm modülü kullanabilme
- Opsiyonel NüveCloser™ Multi yazılım
- Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile çalışan parametrelere, hata geçmişine ve hafızaya erişim
- Opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü
- Opsiyonel dairesel haftalık sıcaklık kaydedicisi,
- Opsiyonel NüveWarn™ uzak alarm sistemi

KN 120 / 294

- İki farklı kapasite: 120 ve 294 adet kan torbası
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: 0°C ile 10°C
- Paslanmaz çelik hücre
- Kan ile aynı özellikte sıvıdan sıcaklık ölçümü



PN 150 TROMBOSİT İNKÜBATÖRÜ

PN 150 Trombosit İnkübatörü, kan bankalarında trombosit saklamak için üretilmiştir. PS 54 Trombosit Çalkalayıcısı ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Cihazlarda trombosit torbalarını izlemeye yarayan mükemmel ısı yalıtımlı 3 kat camdan oluşan kapı penceresi bulunmaktadır. Trombositler için en iyi saklama koşullarını sağlamak amacıyla, inkübatörlerin paslanmaz çelik sağlam gövdeleri yüksek yoğunluklu poliüretan izolasyon malzemesi ile desteklenmiştir. Çok iyi düzeyde sıcaklık dağılımı ve kararlılığı sağlayan güçlü soğutma sistemi, aynı zamanda kapının açılıp kapanmasından sonraki toparlanma sürelerini de minimize ederek trombositler için en iyi saklama koşullarının korunmasına yardımcı olur.

PN 150 Trombosit İnkübatörleri'nde sıcaklık verilerini sayısal ve grafik olarak on yıla kadar saklayabilen N-Smart™ mikroişlemcili kontrol sistemi kullanılmaktadır. Standart olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı ve N-Mobile™ uygulaması ile sıcaklık değerleri akıllı telefon üzerinden takip edilerek herhangi bir olumsuz durumda anlık olarak bildirim alınmaktadır.

Cihazlarda güç kesintisi, ısı değişimi, açık kapı ve oluşabilecek diğer alarm durumlarında 12 saat süreyle beslenen, otomatik şarj özellikli pille çalışan alarm sistemi kullanıcıyı hem sesli hem de görsel olarak uarmakta ve bu akü sistemi sayesinde elektrik kesintisinde dahi LCD ekrandan hücre sıcaklığı izlenebilmektedir.

*

Yaşamın içinden...
"Konfor"

Golf topuna benzediği için bu isimle anılan Golf Topu Kaktüsü, etrafını çevreleyen yoğun dikenler sayesinde yazın serin, kışın ise sıcak kalır.

PN 150 TROMBOSİT İNKÜBATÖRÜ

- Trombositlerin güvenli saklanması için ileri teknoloji
- 4,3" renkli LCD gösterge
- Yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş poliüretan yalıtım
- Manyetik conta ve yetkisiz kullanımı engelleyen kilitlenebilir kapı
- Hücre içi aydınlatma
- Çok iyi sıcaklık dağılımı ve kararlılığı sağlayan güçlü hava sirkülasyonu
- Soğutma verimliliğini koruyan otomatik defrost sistemi
- Kilitli açma/kapatma anahtarı
- Uzak alarm kontağı ve merkezi alarm sistemine bağlantı çıkışı
- N-Smart™ haberleşme ünitesi ile
 - 1. USB port ile veri transferi ve yazılım güncelleme
 - 2. USB port ile bilgisayar bağlantısı
 - Ethernet port ile bilgisayar bağlantısı ve hatalarda e-mail gönderimi
 - RS 232 port ile bilgisayar bağlantısı ve GSM alarm modülü kullanabilme
- Opsiyonel NüveCloser™ Multi yazılım
- Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile çalışan parametrelere, hata geçmişine ve hafızaya erişim
- Opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü
- Opsiyonel dairesel haftalık sıcaklık kaydedicisi
- Opsiyonel NüveWarn™ uzak alarm sistemi

PS 54 TROMBOSİT ÇALKALAYICISI

- Trombosit torbaları için ideal tasarım
- 9 adet ergonomik, paslanmaz çelik tel raf
- Düşük gürültü seviyeli çalışma
- Azami hava sirkülasyonu sağlayan tel raf
- Hareketli raflar sayesinde ergonomik kullanım
- Hareketin durması durumunda sesli alarm

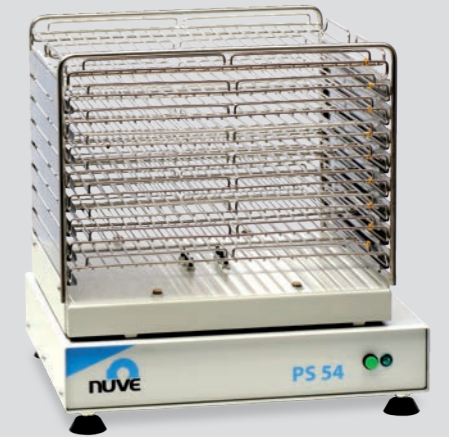
PN 150

- Hücre hacmi: 146 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: 20,0°C ile 35,0°C
- Paslanmaz çelik hücre
- Kapasite: 1 adet PS 54 Trombosit Çalkalayıcı, 54 trombosit torbası



PS 54

- Çalkalama hızı: 60 devir / dakika
- Trombosit torba kapasitesi: 54 adet



CLASS II MİKROBİYOLOJİK GÜVENLİK KABİNLERİ LAMİNER HAVA KABİNLERİ

MN Serisi Mikrobiyolojik Güvenlik Kabinleri, kullanıcı, çevre ve ürün için üst düzey koruma sunan, zararlı ve zarar seviyesi belirsiz olan mikroorganizmalarla yapılan tüm çalışmalar için tasarlanmıştır. Mikrobiyoloji, biyoteknoloji, ilaç, gıda, hastane ve üniversite laboratuvarlarında ve kullanıcı, çevre, ürün korumanın gerekli olduğu birçok alanda kullanılabilir.

LN Serisi Laminer Hava Kabinleri, ürün için üst düzey koruma sunmak ve zararsız numunelerle çalışmak üzere tasarlanmıştır. Hücre ve doku kültürü çalışmaları için idealdir.

Kabinler, gözleri yormayan güçlü aydınlatma ve gürültü seviyesi çok düşük fan sistemi sayesinde kullanıcılarına konforlu bir çalışma deneyimi sunar. Hava hızını otomatik olarak standart değer olan 0,4 m/s'de sabitleyen mikroışlemcili kontrol sistemi bulunmaktadır. Çalışma koşullarında oluşacak herhangi bir değişiklik ve arıza durumları için sesli ve ışıklı alarm sistemi bulunmaktadır.

Çalışma alanına verilen filtrelenmiş havanın %70'i tekrar sirküle edilerek HEPA filtrenin ömrü uzatılmaktadır

*

Yaşamın içinden...
"Seçicilik"

And Flamingosu'nun üst çenesi alt çenesinden daha dardır ve gaganın üst yüzeyinde bir boşluk oluşturur. Bu mekanizma, sudan daha yoğun gıda parçacıklarının gagadaki filtreleme yüzeyini etkileyerek suyun ağızdan akıp flamingonun kalan gıda parçacıkları ile beslenmesini sağlar.



MN 090 / 120 CLASS II MİKROBİYOLOJİK GÜVENLİK KABİNLERİ

- Farklı çalışma tablası genişliğinde iki model: MN 090: 89 cm, MN 120: 119 cm
- Paslanmaz çelikten yapılmış, yerinden çıkabilir üç parçalı çalışma yüzeyi
- $\geq 0,3 \mu\text{m}$ partiküller için %99,995 verimlilikte iki adet HEPA filtre
- Artan filtre direncine karşı otomatik hız kompanzasyonu
- Kilitli açma/kapatma anahtarı
- Elektrik kesintisi, açık pencere, düşük ve yüksek hava akış hızı ve tıkanmış filtre için alarmlar
- Amortisörlü pencere sayesinde mükemmel hava sızdırmazlığı
- Düzgün kabin yüzeyleri sayesinde kolay temizlik ve dekontaminasyon
- Standart sunulan DOP test girişi, zaman sayacı ve iki adet elektrik prizi
- TS EN 12469 standardına uygun tasarım
- Opsiyonel UV lambalı ön kapak, destek standı, vakum musluğu ve selenoid valfli gaz musluğu



LN 090 / 120 LAMİNER HAVA KABİNLERİ

- Farklı çalışma tablası genişliğinde iki model: LN 090: 89 cm, LN 120: 119 cm
- Paslanmaz çelikten yapılmış, yerinden çıkabilir tek parça çalışma yüzeyi
- $0,5 \mu\text{m}$ 'den büyük partiküller için %85 verimlilikte ön filtre ve $\geq 0,3 \mu\text{m}$ partiküller için %99,995 verimlilikte HEPA filtre
- Artan filtre direncine karşı otomatik hız kompanzasyonu
- Amortisörlü pencere sayesinde mükemmel hava sızdırmazlığı
- Standart sunulan DOP test girişi, zaman sayacı ve iki adet elektrik prizi
- Opsiyonel UV lambalı ön kapak, destek standı, vakum musluğu ve gaz musluğu



MASA ÜSTÜ BUHARLI STERİLİZATÖRLER (OTOKLAVLAR)

NC 23B, NC 32S Vakum Özellikli Masa Üstü Buharlı Sterilizatörler ameliyathanelerde, üniversitelerin tıp, diş hekimliği ve veterinerlik fakültelerinde, eczacılık, biyoteknoloji ve gıda sektörlerinde kullanılan tekstil, paketli ve paketsiz malzemeler ile cam malzemelerin sterilizasyonu için geliştirilmiştir.

Sterilizasyon öncesi hücre içindeki tüm havanın boşaltılmasını sağlayan ön vakum ve sterilizasyon sonunda malzemelerin kuru çıkmasını sağlayan son vakum, bakım gerektirmeyen vakum pompası ile yapılarak güvenli bir sterilizasyon döngüsü sağlanmaktadır.



*

Yaşamın içinden...
"Safılık"

Çok gözlü Hatay Mavis Kelebekleri girintili çıkıntılı yüzeyleri ve üstü mumsu bir özelliğe sahip kanatları sayesinde asla kir tutmazlar.

NC 23B / NC 32S MASA ÜSTÜ BUHARLI STERİLİZATÖRLER

- 4,3" renkli LCD göstergeli N-Smart™ mikroişlemcili kontrol sistemi
- Basınç ve sıcaklık verilerinin grafik olarak gösterimi
- Hızlı buhar üretimi sağlayan dahili buhar jeneratörü
- Bakım gerektirmeyen diyafram tip vakum pompası ile tekrarlı ön vakum sistemi
- Verimli kurutma için son vakum sistemi
- Son 500 çevrimi detaylı, 29.500 çevrimi özet olarak saklayan dahili hafıza
- Ana kontrol sisteminin çalışmasını kontrol eden proses değerlendirme sistemi
- Veri transferi için USB port
- Standart olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı ile N-Mobile™ Telefon uygulamasından veri takibi
- Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile çalışan programın takibi, kapı konumu, hata geçmişi ve hafızaya erişim imkanı
- Şifre korumalı kontrol sistemi, servis ve kalibrasyon menüleri, özel program menüsü
- Elektromekanik kapak emniyet sistemi
- Hata durumunda renk değiştiren ekran ve sesli alarm sistemi
- Conta ve filtre değişimi için otomatik hatırlatma
- Arıza durumunda e-posta gönderme imkanı
- Aşırı basınca karşı emniyet valfi
- Hava alma hattında HEPA filtre
- 2014/68 EU basınçlı kaplar direktifine uygun üretim
- EN 13060 standardına uygun tasarım
- Opsiyonel panel tip termal yazıcı
- Opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü

NC 23B

- Hücre hacmi: 23 litre
- Paslanmaz çelik hücre
- 5 adet hazır program: Genel, hızlı, hassas, prion, flash
- 2 adet özel program ve 1 kurutma programı
- Test Programları: Bowie&Dick / Helix test ve vakum testi



NC 32S

- Hücre hacmi: 30 litre
- Paslanmaz çelik hücre
- 5 adet hazır program: Genel, hızlı, paketli, hassas, prion
- 2 adet özel program ve 1 kurutma programı
- Test Programları: Bowie & Dick ve vakum testi

DİK TİP LABORATUVAR BUHARLI STERİLİZATÖRLER (OTOKLAVLAR)

NC 40M ve NC 90M Dik Tip Laboratuvar Buharlı Sterilizatörler, özellikle sıvı ve kültür çalışmalarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Cihazlarda bulunan seyyar sıcaklık sensörünün referans numuneden aldığı sıcaklık ölçümü sayesinde, steril edilecek numunenin set sıcaklığına ulaşmasıyla sterilizasyon işlemi başlamaktadır. Bu sayede kap içerisinde bulunan sıvıların sterilizasyonu garanti edilmiştir.

Programlanabilir mikroişlemci N-Smart™ kontrol sistemi ve işlemleri kolaylaştıran 4,3" LCD ekrana sahiptir. Yapılan sterilizasyon çevrimleri USB çıkışı üzerinden harici belleğe aktarılabilir. Standart olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı ve N-Mobile™ telefon uygulaması ile sıcaklık değeri akıllı telefon üzerinden takip edilerek herhangi bir olumsuz durumda anlık olarak bildirim alınmaktadır. Cihaz acil durum anında devreye giren alarm sistemiyle donatılmıştır.

Cihazlarda bulunan standart fan sistemi ile sıvıların hızlı bir şekilde soğutulması sağlanmaktadır. Aynı zamanda hücre ile içerisinde bulunan sıvı kültürler aynı oranda soğumakta, numunelerin taşmadan sterilizasyonu sağlanmakta ve sterilizasyon süresi kısalmaktadır.

NC 40M / 90M DİK TİP LABORATUVAR BUHARLI STERİLİZATÖRLER

- Steril edilecek malzemelere özel 5 adet hazır program
- Katı ve sıvı malzemeler için 2 adet özel program ve 1 adet eritme programı
- Hassas malzemeler için programlanabilir darbeli egzoz sistemi
- Hücre basıncını gösteren manometre
- Standart validasyon portu
- Sıcaklık verilerinin grafik olarak gösterimi
- Gerçek tarih ve zaman ile programlanabilir gecikmeli başlatma
- Son 500 çevrimi detaylı, 29.500 çevrimi özet olarak saklayan dahili hafıza
- Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile çalışan parametrelere, hata geçmişine, hafızaya erişim
- Şifre korumalı kontrol sistemi, servis ve kalibrasyon menüleri
- Hata durumunda renk değiştiren ekran ve sesli alarm sistemi
- Conta ve filtre değişimi için otomatik hatırlatma
- Ethernet bağlantısı ile arıza durumunda e-posta gönderme imkanı
- Aşırı basınca karşı emniyet valfi
- 2014/68 EU basınçlı kaplar direktifine uygun üretim
- Opsiyonel panel tip termal yazıcı
- Opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü ile arıza durumunda 5 farklı cep numarasına SMS gönderimi

NC 40M / 90M

- İki farklı hücre hacmi: 42 ve 96 litre
- Sterilizasyon sıcaklık ayar aralığı: 105°C / 135°C
- 316L paslanmaz çelik hücre
- Maksimum şişe kapasitesi:
NC 40M : 10 adet 1000 ml şişe
NC 90M : 24 adet 1000 ml şişe



BUHARLI STERİLİZATÖRLER (OTOKLAVLAR)

NC 100, NC 150 / 150D Vakum Özellikli Buharlı Sterilizatörler, ameliyathanelerde, üniversitelerin tıp, diş hekimliği ve veterinerlik fakültelerinde, eczacılık, biyoteknoloji ve gıda sektörlerinde kullanılan tekstil, paketli ve paketsiz malzemeler ile cam malzemelerin sterilizasyonu için geliştirilmiştir.

Sterilizasyon öncesi hücre içindeki tüm havanın boşaltılmasını sağlayan ön vakum ve sterilizasyon sonunda malzemelerin kuru çıkmasını sağlayan son vakum, bakım gerektirmeyen vakum pompası ile yapılarak güvenli bir sterilizasyon döngüsü sağlanmaktadır.

NC 100 DİK TİP ve NC 150 / 150D YATIK TİP BUHARLI STERİLİZATÖRLER

- 4,3" renkli LCD göstergeli N-Smart™ mikroişlemcili kontrol sistemi
- Basınç ve sıcaklık verilerinin grafik olarak gösterimi
- Hızlı buhar üretimi sağlayan dahili buhar jeneratörü
- Bakım gerektirmeyen diyafram tip vakum pompası ile tekrarlı ön vakum sistemi
- Verimli kurutma için son vakum sistemi
- Son 500 çevrimi detaylı, 29.500 çevrimi özet olarak saklayan dahili hafıza
- Ana kontrol sisteminin çalışmasını kontrol eden proses değerlendirme sistemi
- Veri transferi için USB port
- Standart olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı ile N-Mobile™ telefon uygulamasından veri takibi
- Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile çalışan programın takibi, kapı konumu, hata geçmişi ve hafızaya erişim imkanı
- Şifre korumalı kontrol sistemi, servis ve kalibrasyon menüleri, özel program menüsü
- Elektromekanik kapak emniyet sistemi
- Hata durumunda renk değiştiren ekran ve sesli alarm sistemi
- Conta ve filtre değişimi için otomatik hatırlatma
- Arıza durumunda e-posta gönderme imkanı
- Aşırı basınca karşı emniyet valfi
- Hava alma hattında HEPA filtre
- 2014/68 EU basınçlı kaplar direktifine uygun üretim
- EN 285 standardına uygun tasarım
- Opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü

NC 100

- Hücre hacmi: 104 litre
- Sterilizasyon sıcaklık ayar aralığı: 105°C ile 136°C
- Paslanmaz çelik hücre
- Hücre içinde yoğuşmayı engelleyen ve numunelerin hızlı ısınmasını sağlayan ön ısıtma sistemi
- 5 adet hazır program: Genel, katı dayanıklı kauçuk, prion, hızlı paketsiz, hassas
- 10 adet özel program ile sıvı sterilizasyonu ve kurutma için iki ayrı program
- Test Programları: Bowie & Dick ve vakum testi
- Opsiyonel panel tip termal yazıcı



NC 150 / 150D

- Hücre hacmi: NC 150: 162 litre / NC 150D: 150 litre
- Sterilizasyon sıcaklıkları: 121°C / 125°C / 134°C / 136°C
- Paslanmaz çelik hücre
- Dahili kompresörün sağladığı hava ile şişirilen conta
- Standart sunulan raf taşıyıcı ve raflar
- 7 adet hazır program: Dayanıklı tekstil, paketli gözenekli malzeme, prion, hızlı, dayanıklı kauçuk, hassas malzeme, gravity
- 10 adet özel program ile sıvı sterilizasyonu ve kurutma için iki ayrı program
- Test Programları: Bowie & Dick ve vakum testi
- Standart panel tip termal yazıcı



TEK VE ÇİFT KAPILI BUHARLI STERİLİZATÖRLER

Büyük buharlı sterilizatörler ameliyathanelerde, üniversitelerin tıp, diş hekimliği ve veteriner fakültelerinde, eczacılık, biyoteknoloji ve gıda sektörlerinde kullanılan tekstil, paketli ve paketsiz malzemeler ile cam malzemelerin sterilizasyonu için geliştirilmiştir.

Sürekli ve yoğun kullanımda olan bu tip sterilizatörlerde enerji ve su tasarrufu çok önemlidir. Düşük enerji ve su tüketimine sahip özel vakum pompası ve soğutma işlemi için su kullanımına son veren hava soğutmalı sistem bu amaca hizmet etmektedir. Cihazlar, birden fazla Avrupa standardının belirlediği kriterleri karşılayacak şekilde üretilmektedir.

Çift kapılı modeller temiz ve steril alan ayrımı yapılmış olan merkezi sterilizasyon üniteleri için uygundur. Büyük dokunmatik ana ekran ve çift kapılı modellerde bulunan ikinci ekran sayesinde, tüm çalışma parametreleri, olası sistem arızaları ve hata uyarı sistemi rahatlıkla izlenebilmektedir.

Sterilizasyon döngüsünün aşamaları sterilizasyon işlemi sonunda cihaz üzerindeki yazıcıdan çıktı olarak alınabilmektedir. Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile sterilizasyon çevrimlerinin bilgisayar üzerinden takibi mümkün olabilmektedir. Ayrıca yapılan sterilizasyon çevrimleri USB çıkışı üzerinden harici belleğe aktarılabilir.

NC 570/ 710 TEK KAPILI ve NC 430D / 570D / 710D ÇİFT KAPILI BUHARLI STERİLİZATÖRLER

- EN 285 büyük buharlı sterilizatörler için Avrupa standardının gereksinimlerini karşılayan ileri teknoloji
- Pnömatik olarak kontrol edilen ve gerekli emniyet özelliklerine sahip kapı
- Yüksek kapasiteli, sessiz çalışan su halkalı vakum pompası
- Sorunsuz ve emniyetli bir çalışma için yüksek kaliteye sahip valfler, sensörler ve transmitterler
- Buhar hatlarında pnömatik valfler
- Yenilikçi hava soğutma (Air Cooling) sistemi ile düşük su ve enerji sarfiyatı
- Son 1.000 çevrim için hafıza
- Şifre korumalı menü
- Ana kontrol sisteminin çalışmasını kontrol eden proses değerlendirme sistemi
- Kapsamlı hata tanımlama sistemi
- Arıza tespitini kolaylaştıran servis menüsü
- Standart olarak sunulan panel tip termal yazıcı
- Standart haberleşme ünitesi
- Arıza durumunda beş farklı adrese e-posta gönderme imkanı
- Veri transferi için USB port
- Standart olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı ile N-Mobile™ telefon uygulamasından veri takibi
- Bilgisayar bağlantısı için RS 485 çıkışı
- Opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü

NC 430D / 570 / 570D / 710 / 710D

- Hücre hacmi ve STU kapasitesi
NC 430D: 440 litre, 6 adet STU
NC 570/570D: 567/580 litre, 8 adet STU
NC 710/710D: 707/719 litre, 10 adet STU
- Sterilizasyon sıcaklıkları:
121°C / 125°C / 134°C / 136°C
- Paslanmaz çelik hücre
- Hücre içindeki yoğunlaşmayı engelleyen ve numunelerin hızlı ısınmasını sağlayan ön ısıtma sistemi
- 800x480 piksel 7" renkli dokunmatik ekranlı N-Wise™ mikroişlemcili kontrol sistemi
- Çift kapılı modeller NC 430D, NC 570D, NC 710D için temiz tarafta 4,3" LCD gösterge
- 7 adet hazır program
- 50 adet özel program ile sıvı sterilizasyonu ve kurutma için iki ayrı program
- Test Programları: Bowie & Dick ve vakum testi



TEST KABİNLERİ

TK Serisi Test Kabinleri, elektronik, kimya, plastik, tekstil, ilaç, gıda, ambalaj, bitki büyütme, tohum çimlendirme ve böcek yetiştiriciliği gibi pek çok farklı sektörde ortaya çıkan ihtiyacı en iyi şekilde karşılamak üzere tasarlanmıştır.

TK Serisi Test Kabinleri sahip oldukları sıcaklık, nem ve gece-gündüz döngüsü modelleme imkanı ile iklimlendirme koşulları için ekonomik bir çözüm sunmaktadır. Kabinlerde kullanılan sağlam paslanmaz çelik gövde, enjekte edilmiş yüksek yoğunluklu poliüretan izolasyon malzemesi ve gözetleme amaçlı cam iç kapı uzun yıllar boyu pratik kullanım olanağı sağlar.

Kapı açılıp kapandıktan sonra set koşullarının en hızlı şekilde geri kazanılmasını sağlayan PID sıcaklık kontrolü ve gelişmiş mikro işlemci kontrol sistemi TK Serisi cihazların güvenilir bir performans sunmasını garanti altına alır. Opsiyonel olarak sunulan NüveGrowth™ veri kontrol yazılımı ve RS 232 kiti ile cihazın bilgisayardan kontrolü mümkün olabilmektedir. Bu opsiyon özellikle çalışma koşullarının hassas takibinin gerekli olduğu koşullarda fayda sağlamaktadır. Ayrıca NüveWarn™ uzak alarm sistemi de opsiyonel olarak sunulan özellikler arasındadır.

*

**Yaşamın içinden...
"Değişim"**

Bukalemunlar renklerini buldukları ortama, ışık ve sıcaklığın durumuna göre ya da çiftleşme zamanlarında kur yapmak için değiştirebilirler.



TK 120 / 252 / 600 TEST KABİNLERİ

- Kapının içine yerleştirilen lambalarla sağlanan güçlü aydınlatma
- En yüksek ışık seviyesi:
TK 120 : 6.000 lux,
TK 252 : 12.000 lux,
TK 600: 12.000 lux
- Aydınlatma için 0 - 24 saat programlanabilir zamanlayıcı
- Programlanabilir sıcaklık alarm aralığı: 2°C ile 10°C
- Nem alarm aralığı: %5 ile %20
- Kolay kullanımlı programlanabilir mikro işlemcili kontrol sistemi
- 128x64 piksel LCD göstergeli kontrol paneli
- Elektrostatik toz boyalı paslanmaz çelik gövde
- Nem jeneratörü
- Otomatik defrost sistemi
- Güçlü hava sirkülasyonu ile çok iyi sıcaklık ve nem dağılımı ve kararlılığı
- Isıtma için ayarlanabilir emniyet termostatu
- Opsiyonel otomatik su besleme ünitesi

TK 120 / 252 / 600

- Üç farklı hacim: 123, 253, 567 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: -10°C ile +60°C (aydınlatma özelliği kapalı konumda)
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: 0°C ile +60°C (aydınlatma özelliği açık konumda)
- Paslanmaz çelik hücre
- Nem çalışma aralığı: %20 RH ile %95 RH
- 10 program hafızası
- Program tekrar sayısı: 1 - 99
- Sıcaklık ve nem için 9 basamaklı programlama



KLİMATİK TEST KABİNİ

İD 301 Klimatik Test Kabini, elektronik, otomotiv ve otomotiv yan sanayi, havacılık, kimya, plastik, tekstil, ilaç, inşaat malzemeleri, gıda, ambalaj ve askeri ekipman üretimi gibi pek çok farklı sektörde ortaya çıkan iklimlendirme, kararlılık, yapay yaşlandırma ve depolama gibi değişik iklimlendirme koşullarına yönelik ihtiyacı karşılamak üzere üretilmiştir.

Sürekli olarak en iyi iklim şartlarını sağlayan N-Wise™ kontrol sistemi ve kapiya yerleştirilmiş 7" renkli dokunmatik ekran ile ergonomik kullanım sağlamaktadır. Isıtma ve soğutma için programlanabilen rampa özelliği ile hassas çalışmalar yapılabilmektedir.

Yoğuşmaya karşı ısıtmalı 5 kat camdan üretilen gözetleme camı numunelerin dışarıdan rahatça izlenmesini sağlar. Kabinlerde enjekte edilmiş yüksek yoğunluklu poliüretan, alüminyum ve cam yününden oluşan çoklu izolasyon bulunmakta olup, cihaz kapısının çift conta üzerine basması ekstra yalıtım sağlamaktadır.

İD 301 KLİMATİK TEST KABİNİ

- Numunelerin gözlenmesini kolaylaştıran aydınlatma
- Ø80 mm giriş portu
- Hassas nem sensörü ile yüksek sıcaklıklarda dahi doğru nem ölçümü
- PID olarak kontrol edilen ısıtma ve oransal olarak kontrol edilen soğutma ve nemlendirme
- Düşük sıcaklıklarda dahi çok iyi sıcaklık ve nem dağılımı ve kararlılığı sağlayan güçlü hava sirkülasyon sistemi
- Olası arıza durumlarında kullanıcıyı uyararak gelişmiş hata tespit sistemi
- 2 GB'lık geniş dahili hafıza
- Ayarlanabilir elektronik emniyet termostatu
- Bilgisayar ve internet bağlantısı için Ethernet portu
- Dört adet harici PT 100 sıcaklık sensörü bağlantısı ile hücre ya da numune üzerinden dört farklı noktanın sıcaklığının ölçümü
- Çalışan parametrelerin grafik üzerinden takibi
- N-Wise Closer™ yazılımı ile verileri bilgisayar üzerinden takip edebilme ve çalışan programların verilerini bilgisayarda saklayabilme özelliği
- Sıcaklık ve nem değerlerinin 1 ile 60 dakika arasında seçilen aralıklarla harici belleğe kaydını sağlayan USB portu
- Olası bir hata ya da arıza durumunda 5 farklı adrese arıza detaylarını içeren e-posta gönderebilme
- Azami güvenlik için opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü ile herhangi bir arıza durumunda belirlenen 5 farklı telefon numarasına SMS gönderme seçeneği

İD 301

- Hücre hacmi: 290 litre
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: -40°C ile +150°C
- Nem çalışma ayar aralığı: %15 ile %98 RH (10°C ile 90°C arasında)
- Ani sıcaklık değişimlerinden etkilenmeyen paslanmaz çelik hücre
- Sık tekrarlanan uygulamalar için 20 program hafızası
- Her program için programlanabilir 20 basamak
- Programı 99 kez tekrar etme imkanı





Saracalar Mahallesi Saracalar
Kümeevleri No:4/2 Akyurt
06750 Ankara
+90 312 399 28 30

nuve.com.tr