



İD 301

Klimatik Test Kabini



N-wise



İD 301 Klimatik Test Kabini doğal iklim şartlarını canlandırmak için geliştirilmiştir. İD 301'in geniş sıcaklık ve nem kontrol aralığı birçok ürünün değişik iklim şartlarında test edilmesini sağlar ve kararlılık, suni yaşlandırma ve raf ömrü testleri de kolaylıkla yapılabilir.

Güvenilirliği, performansı, kolay kullanımı ve emniyet özellikleri sayesinde sanayi sektörlerindeki kalite kontrol ve Ar-Ge çalışmalarında İD 301'i vazgeçilmez bir cihaz yapmaktadır.

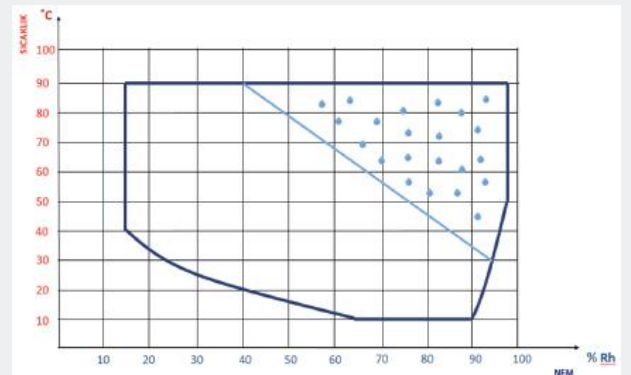
- Elektronik Sanayi
- Otomotiv Sanayi
- Haberleşme Sanayi
- Otomotiv Yan Sanayi
- Cam Sanayi
- Uçak ve Havacılık Sanayi
- Kimya Sanayi
- Plastik Sanayi
- Tekstil Sanayi
- İlaç Sanayi
- Yapı Malzemeleri Sanayi
- Gıda Sanayi
- Ambalaj Sanayi
- Askeri Teçhizat ve Silah Sanayi

SAĞLAM VE GÜVENİLİR TASARIM

- Ani sıcaklık değişimlerinden etkilenmeyen paslanmaz çelik hücre
- Yüksek nem değerlerine dayanıklı, elektrostatik toz boyalı paslanmaz çelikten üretilen gövde ve kapı
- Enjekte edilmiş yüksek yoğunluktaki poliüretan ile güçlü izolasyon
- Isıtmalı yüzeyli çok iyi sızdırmazlık sağlayan kapı contası
- Mükemmel yalıtım sağlayan 5 kat camdan oluşan gözetleme penceresi
- Yoğuşmayı engellemek için ısıtılan gözetleme penceresi
- Numunelerin gözlenmesini kolaylaştıran aydınlatma
- Ø80 mm giriş portu

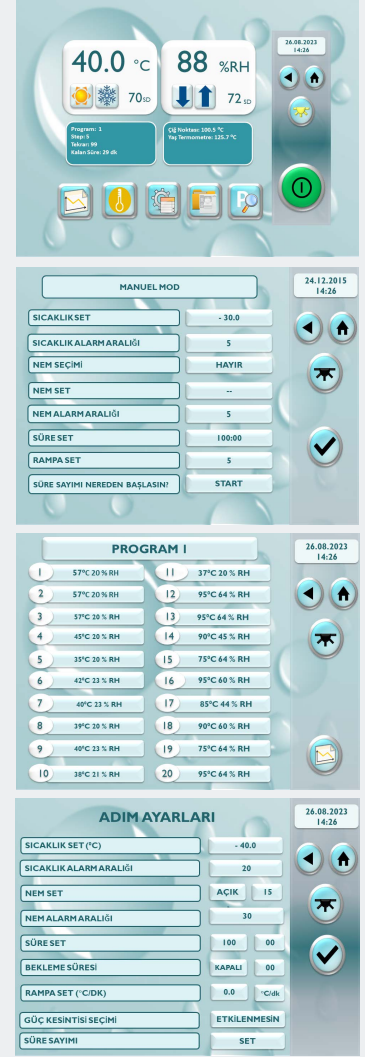
DOĞAYA EN YAKIN İKLİM ŞARTLARI

- Nem jeneratörü ile sağlanan nem
- 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



GÜÇLÜ N-Wise™ KONTROL SİSTEMİ İLE SAĞLANAN EN İYİ İKLİM ŞARTLARI

- Kapiya yerleştirilmiş 7" renkli dokunmatik ekran ile ergonomik kullanım
- Sık tekrarlanan uygulamalar için 20 program hafızası
- Her program için programlanabilir 20 step
- Programı 99 kez tekrar etme imkanı
- Isıtma ve soğutma için °C/dakika veya süre olarak programlanabilen rampa özelliği
- Psikrometrik diyagrama göre çığ noktası sıcaklığı hesaplamak için rakım programlama imkanı
- Olası arıza durumlarında kullanıcıyı uyan gelişmiş hata tespit sistemi
- 2 GB'lık geniş dahili hafıza
- Ayarlanabilir elektronik emniyet termostatı
- Bilgisayar için RS 232, internet bağlantısı için Ethernet ve harici bellek için USB portu
- Opsiyonel 4 adet harici PT 100 sıcaklık sensörü bağlantısı ile hücre ya da numune üzerinden 4 farklı noktanın sıcaklık ölçümü ve ekranda gösterilmesi



GÖRÜNTÜLEME, İZLENEBİLİRLİK VE HABERLEŞME

- Çalışan parametrelerin grafik üzerinden takibi
- N-Wise Closer™ yazılımı ile verilerin bilgisayar üzerinden takip edilebilme
- Sıcaklık ve nem değerlerinin 1 ile 60 dakika arasında seçilen aralıklarla harici belleğe kaydını sağlayan USB çıkışı
- N-Wise Closer™ yazılımı sayesinde internet üzerinden ID 301'e bağlanarak programlama, kayıt verilerinin takibi ve hata geçmişini kontrol etme imkanı
- Olası bir hata ya da arıza durumunda 5 farklı adrese arıza detaylarını içeren e-posta gönderimi
- Sesli ve hata durumlarını kod yerine açık mesajlarla belirten alarm sistemi
- Azami güvenlik için opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü ile herhangi bir arıza durumunda belirlenen 5 farklı telefon numarasına SMS gönderimi
- N-Mobile™ telefon uygulaması için standart olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı

TEKNİK ÖZELLİKLER

	İD 301
Hücre Hacmi, litre	290
Nemsiz Sıcaklık Ayar Aralığı	-40°C / +150°C
Nemli Sıcaklık Ayar Aralığı	+10°C / +90°C
Nem Ayar Aralığı	%15 / %98 Rh
Kontrol Sistemi	Programlanabilir mikroişlemcili N-Wise™
Gösterge	7" renkli dokunmatik ekran
Sıcaklık Ayar ve Okuma Hassasiyeti	0,1°C
Nem Ayar ve Okuma Hassasiyeti	%1 RH
Zamanlayıcı	Her step için 1 dakika - 999 saat 59 dakika / süresiz
Program Hafızası	20 programda 20 step + 1 program tek step
Basamak Sayısı	20
Program Tekrar Sayısı	1-99
Hafıza Kapasitesi	2 GB
Raf Sayısı Adet (Standart/Maksimum)	2 / 16
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz çelik
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik toz boyalı paslanmaz çelik
Kurulu Güç	7500 W
Çalışma Voltajı	400 V - 50 Hz / 3 faz
İç Ölçüler (GxDxY) mm	605x625x785
Dış Ölçüler (GxDxY) mm	950x1580x1650
Paket Ölçüleri (GxDxY) mm	1050x1760x1920
Net/Paketli Ağırlık, kg	414 / 595

FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

İD XXX A Otomatik su besleme ünitesi

OPSİYONEL İSTEKLER

A 08 191 AlerText™ GSM alarm modülü (Sim kart dahil değildir)
I 01 067 Seyyar PT 100 sıcaklık sensörü

AKSESUARLAR

R 01 128 Paslanmaz çelik tel raf
P 03 566 Raf taşıyıcı

Not: Her raf için 4 adet raf taşıyıcı sipariş edilmelidir.



NUVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

Saracalar Mah. Saracalar Kümeevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TÜRKİYE t. +90 312 399 28 30 f. +90 312 399 21 97
nuve.com.tr satis@nuve.com.tr

ISO 9001: 2015
ISO 13485: 2016
ISO 45001: 2018

