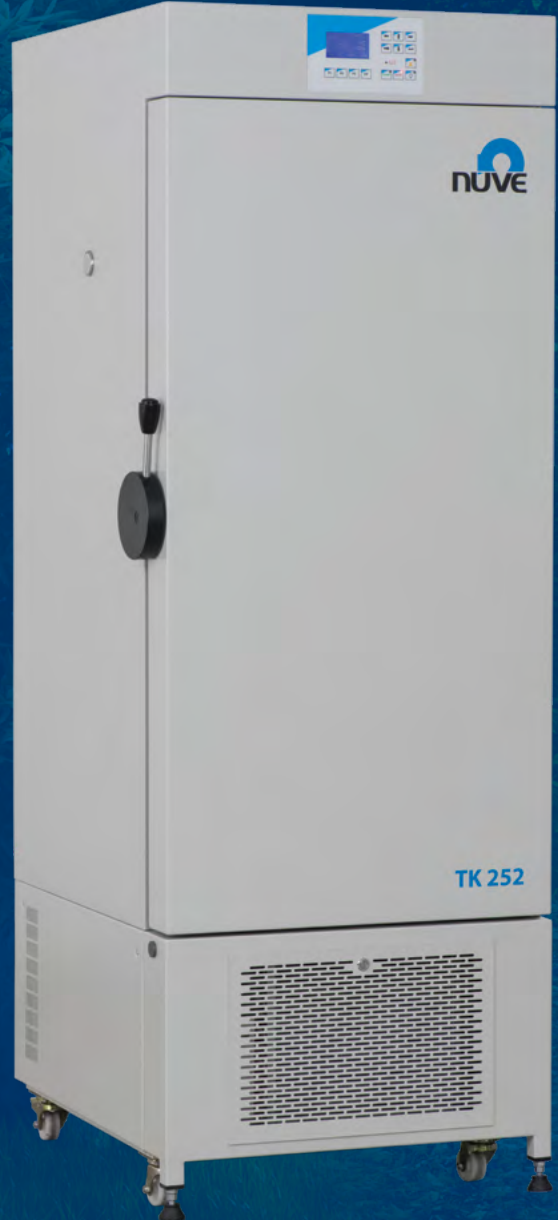




TK SERİSİ

Test Kabinleri





TK Serisi Test Kabinleri, sıcaklık, nem, aydınlık / karanlık ışık döngülerini kontrol ederek, gerçek iklim şartlarını canlandırmak amacıyla geliştirilmiştir.

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 kabinlerinde kararlılık, suni yaşlandırma, saklama ve raf ömrü testleri de kolaylıkla yapılabilir.

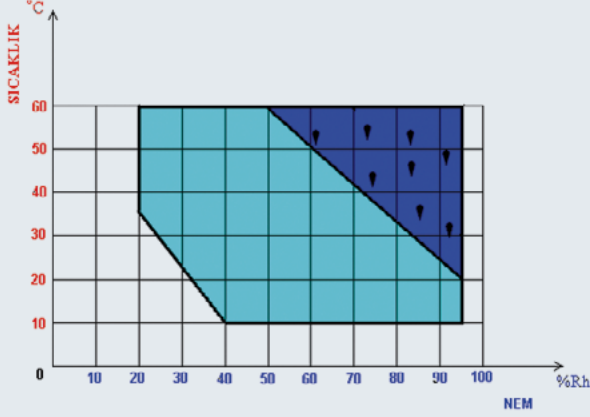
TK serisi Test Kabinleri'nin sıcaklık ve nem kontrol aralığı farklı sektörlerde birçok testin yapılmasını sağlar.

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 sağlanan izolasyon
- Hücre içindeki iklim şartlarını bozmadan numunelerin kontrolünü sağlayan iç cam kapı
- Ø25 mm kablo için giriş portu
- Isıtma için ayarlanabilir emniyet termostatu



DOĞAYA EN YAKIN İKLİM ŞARTLARI



- Kapı içine yerleştirilmiş, ısıya ve neme dayanıklı cam ile korunan lambalar
- Nem jeneratörü ile sağlanan nem
- Otomatik defrost sistemi
- Hassas nem sensörü ile yüksek sıcaklıklarda dahi doğru nem ölçümü
- PID olarak kontrol edilen ısıtma, oransal olarak kontrol edilen soğutma ve nemlendirme
- Düşük sıcaklıklarda dahi çok iyi sıcaklık, nem dağılımı ve kararlılığı sağlayan güçlü hava sirkülasyon sistemi

KONTROL SİSTEMİ İLE SAĞLANAN EN İYİ İKLİM ŞARTLARI

- 128x64 piksel LCD gösterge ile kolay kullanım
- Sıcaklık: -10,0°C / +60,0°C
- Sıcaklık çalışma ayar aralığı: 0°C ile +60°C (Aydınlatma özelliği açık konumda)
- Programlanabilir sıcaklık alarm aralığı: 2°C ile 10°C
- Nem çalışma aralığı: %20 RH ile %95 RH
- Nem alarm aralığı: %5 ile %20
- 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
- Aydınlatma sistemi ile gece gündüz modellemesi
- Kolay kullanımlı programlanabilir mikroişlemcili kontrol sistemi
- Zamanlayıcı: 0-999 saat 59 dakika ve süresiz pozisyonu
- Sık tekrarlanan uygulamalar için 10 program hafızası
- Basamak sayısı: 1-9
- Program tekrar sayısı: 1-99
- Olası arıza durumlarında kullanıcıyı uyaran gelişmiş hata tespit sistemi
- Opsiyonel olarak sunulan NüveGrowth™ yazılımı ile verilerin bilgisayar üzerinden takip edilebilme ve çalışan program verilerinin bilgisayarda saklanabilme özelliği
- Hafızadaki veya çalışılan program verilerinin yazdırılmasını sağlayan standart yazıcı bağlantısı



TEKNİK ÖZELLİKLER

	TK 120	TK 252	TK 600
Brüt Hücre Hacmi, litre	158	289	631
Net Hücre Hacmi, litre	123	253	567
Sıcaklık Ayar Aralığı (Nemsiz Çalışma)	-10°C / +60°C (Aydınlatma kapalı) 0°C / +60°C (Aydınlatma açık)		
Sıcaklık Ayar Aralığı (Nemli Çalışma)	+10°C / +60°C		
Nem Ayar Aralığı	%20 / %95 RH		
Sıcaklık Ayar ve Okuma Hassasiyeti	0,1°C		
Nem Ayar ve Okuma Hassasiyeti	%1 RH		
Azami Işık Şiddeti, lux	6.000	12.000	
Zamanlayıcı	1-999 saat 59 dakika / süresiz		
Aydınlatma Zamanlayıcısı	0-24 saat		
Program Hafızası	9 programda 9 step + 1 program tek step		
Program Basamak Sayısı	1-9		
Program Tekrar Sayısı	1-99		
Hafıza Kapasitesi	32 Kb		
Raf Sayısı (Standart/Maksimum), adet	2 / 16	3 / 21	3 / 27
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz çelik		
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik toz boyalı paslanmaz çelik sac		
Kurulu Güç	1800 W	2000 W	3000 W
Çalışma Voltajı	230 V - 50 Hz		
Hücre Ölçüleri (GxDxY) mm	478x545x608	478x545x1108	738x650x1316
Net İç Ölçüler (GxDxY) mm	478x545x473	478x545x973	738x650x1181
Dış Ölçüler (GxDxY) mm	680x820x1150	690x820x1855	985x935x1995
Paket Ölçüleri (GxDxY) mm	880x770x1330	920x830x2050	1030x1020x2140
Net / Paketli Ağırlık, kg	125 / 148	175 / 197	290 / 329

FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

TK XXX W	NüveGrowth™ veri kontrol yazılımı ve RS232 bağlantı kiti
TK XXX A	Otomatik su besleme ünitesi
TK XXX R	Merkezi alarm sistemine bağlantı (NC kontak)
TK XXX R2	NüveWarn™ uzak alarm sistemi (10 m kablo ile birlikte)

OPSİYONEL İSTEKLER

E 05 073 256 KB hafıza modülü

AKSESUARLAR

R 01 139TK 120/252 için paslanmaz çelik tel raf
K 23 077TK 120/252 için raf kızağı (sağ)
K 23 078TK 120/252 için raf kızağı (sol)

R 01 165TK 600 için paslanmaz çelik raf
K 23 079TK 600 için raf kızağı (sol)
K 23 080TK 600 için raf kızağı (sağ)

Not: Her raf için sağ ve sol olmak üzere ayrı ayrı raf kızağı 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

