



MTK SERİSİ TEST KABİNİ

*Özel Ölçü
ve Özelliklerde
Üretim

MTK Serisi Test Kabinleri, farklı malzeme, ürün ve bileşenlerin test edilmesi için sıcaklık, nem, gece ve gündüz aydınlatma döngülerini kontrol ederek gerçek çevre koşullarını yapay olarak taklit etmek ve kontrol etmek için tasarlanmıştır. Stabilite, kararlılık, suni yaşlandırma, saklama, raf ömrü testleri ve depolama vb. testler için uygun olan bu kabinler farklı sektörlerde farklı amaçlarda da kullanılmaktadır;



Elektronik Sanayi



Otomotiv Yan
Sanayi



Uçak ve Havacılık
Sanayi



Kimya Sanayi



Plastik Sanayi



Tekstil Sanayi



İlaç Sanayi



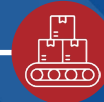
İnşaat Malzemeleri
Sanayi



Gıda Sanayi



Askeri Teçhizat ve
Silah Sanayi



Ambalaj Sanayi



Ziraat

EN İYİ İKLİM ŞARTLARI

Camlı metal kapı, hücre içinde çalışan nem ve sıcaklık değerlerini etkilemeden örneklerin gözlenmesine imkân sağlamaktadır.

Soğuk ve sıcak test sıcaklıkları düşünüldüğünde, ürünün verimliliği için yalıtım büyük önem taşımaktadır, MTK Test Kabini cihazlarının yalıtımı enjekte edilmiş yüksek yoğunluktaki poliüretan ile sağlanmaktadır.

Nem, bir nem jeneratörü ile sağlanmakta ve hücre içerisindeki nem sensörü ile ölçülmektedir. Bu sayede nemin en hassas şekilde ölçülmesi sağlanmıştır. Sıcaklık PID, nemlendirme ve soğutma oransal kontrol sistemi ile kontrol edilmektedir.

Arıza teşhis sistemine ek olarak, ısıtma için kullanılan ayarlanabilir emniyet termostadı vardır.

Fan ile sağlanan güçlü Hava sirkülasyonu, düşük sıcaklıklar da dahi, çok iyi sıcaklık ve nem dağılımı ile kararlılık sağlar.

Kapı açılıp kapandıktan sonra hızlı bir toparlanma süresi vardır.

Otomatik Su Besleme.

EŞSİZ KİLİT SİSTEMİ

İki noktadan kilitlenebilir kilit sayesinde ultra sızdırmazlık ve güven sağlar.



GÜÇLÜ VE EŞSİZ TASARIM

Üst düzey dayanıklılık, kalite ve güvenilirlik sağlamak için cihazın yapımında uygun malzemeler seçilmiştir.

Hücresi 304 Paslanmaz Çelik olup, dış gövde yüksek nem değerinden etkilenmeyecek şekilde epoksi boyalı galvaniz çelikten imal edilmiştir.

GELİŞTİRİLMİŞ KONTROL SİSTEMİ

MTK Serisi Test Kabinleri cihazı gelişmiş mikro işlemcili kontrol sistemi ile donatılmıştır.

Cihazın kullanıcı panelinde Likit Kristal Ekran (LCD) bulunmaktadır.

MTK Serisi Test Kabinleri isteğe bağlı olarak sunulan RS 232 bağlantısı ile bir bilgisayara bağlanabilmektedir.

TS EN 61010-1 (Ölçme, kontrol ve laboratuvarında kullanılan elektriksel donanım için güvenlik kuralları) standardına uygun olarak üretim yapılmaktadır.

Ayrıca MTK Serisi Test Kabinlerinde kullanılan soğutucu gaz ve yalıtım malzemesi çevre dostudur ve CFC içermez.

Program Hafızası	: Cihazda 24 adet program, 99 program tekrar hafızası vardır.
Sıcaklık Değeri	: -20 °C / +80 °C
Nem Değeri	: %20-%95 Rh
Aydınlatma	: 0-24 saat, 2 periyod aydınlatma açık, 2 periyod aydınlatma kapalı.
Zaman	: 0-999 saat 59 dakika ve süresiz çalışma.
Alarm	: Set edilen değerler dışına çıkıldığında kullanıcı uyarılır.

	MTK-120	MTK-250	MTK-600	MTK-1000
KULLANILABİLİR HACİM	120	250	600	1000
RAF SAYISI	2-7	3-10	3-12	4-15
İÇ YÜZEY YAPISI	Paslanmaz Çelik			
DIŞ YÜZEY YAPISI	Paslanmaya Karşı Elektrostatik Toz Boyalı Çelik			
SICAKLIK ÇALIŞMA ARALIĞI	20 °C / 80 °C (Nemsiz ve Aydınlatmasız) --- 10 °C / 80 °C (Aydınlatmalı)			
NEM ÇALIŞMA ARALIĞI	%15 - %98 Rh (10 °C / 80 °C Arasında)			
KURULU GÜÇ	750 W	1500 W	2000 W	2500 W
SICAKLIK SENSÖRÜ	PT-100			
KONTROL SİSTEMİ	PID & MP			
SICAKLIK AYAR VE OKUMA HASSASİYETİ	± 0,1 °C			
NEM AYAR VE OKUMA HASSASİYETİ	1 % Rh			
ZAMANLAYICI	1 Dak. - 99.9 Saat + Süresiz Çalışma			
İÇ ÖLÇÜLER (EXBXD) mm	565x530x410	565x1020x475	750x1165x730	1200x1500x600
DIŞ ÖLÇÜLER (EXBXD) mm	720x1300x655	720x1730x790	900x1885x870	1350x2205x870
NET AĞIRLIK	128	175	220	265
PAKETLİ AĞIRLIK	138	186	232	278

OPSİYONEL İSTEKLER

**Özel istekleriniz için bilgi alabilirsiniz.*

- Özel Ölçü ve Özelliklerde Üretim (Ölçü/Yazılım/Program),
- 4.3 / 5.5 ve 7.2 inç Ekran Seçenekleriyle.
- -40°C ile +180°C arasında üretim,
- Özel çalışmalar için dalga boyu ayarlanabilir led aydınlatma,
- Güçlü cihaz aydınlatması,
- Uzaktan erişim ve kontrol (Remote Access),
- Telefon, sms modülü,
- Özel çalışmalar için aydınlatma seçeneği,
- Otomatik su besleme ünitesi.