

ZGT 7005 T

TEZGAH ÜSTÜ SICAKLIK & NEM TEST CİHAZI



- Bu sabit sıcaklık ve nem test cihazı, suni şekilde çeşitli ortam ve nem şartları yaratmak suretiyle bir ürünün uygunluğunun ve niteliklerinin değişip değişmediğini test eder. Bu test cihazı, elektronik aksamın, teçhizatın, metallerin, kauçukların, plastiklerin, kimyasal maddelerin, inşaat malzemelerinin, gıda maddelerinin vs. test edilmesinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

■ TEKNİK ÖZELLİKLER

Dokunmatik ekran özellikleri

- Renkli LCD, diyalog temelli HMI.
- Sıcaklığın ayarlı değeri (SV) ile süreç değeri (PV) doğrudan görüntülenir.
- O an çalışmakta olan programın numarasını, segmentini, kalan süreyi ve döngü sürelerini görüntüleme imkanı.
- Ayarlanan sıcaklığa ulaşma sürecini sıcaklık grafiği ile cihaz ekranından izleme imkanı.
- Aynı ekranda 4 farklı sıcaklık, nem ve zaman değeri girebilme imkanı.
- Program eylemini dinamik olarak görüntüleme imkanı.
- 16 segmentli arka ışık ayarı.
- Ekran koruyucu süresini ayarlama ve ekran koruyucuyu manuel olarak devreden çıkarma imkanı.
- Beklemede kalma (standby) işlevi ile enerji tasarrufu imkanı.

Model	ZGT 7005 T	ZGT 7005 AT2
Sistem	Dengeli sıcaklık & nem kontrol sistemi	
Sıcaklık aralığı	0°C - 100°C (+125°C isteğe bağlı)	-20°C - 100°C (-25 - +125°C isteğe bağlı)
Nem aralığı	30 - 95% nispi nem	
Sıcaklık dalgalanması	±0.3°C	
Sıcaklık toleransı	±1.0°C	
Sıcaklık homojenliği	±2.0°C	
Nem dalgalanması	±2.0% nispi nem	
Nem toleransı	±3.0% nispi nem	
Nem homojenliği	3.0% nispi nem	
Isınma süresi	20°C - 100°C 30 dakika içinde	
Soğuma süresi	20°C - 0°C 40 dakika içinde	20°C - -20°C 60 dakika içinde
İç ebat (GxYxD)	40x50x40	50x40x60
İç malzeme	Paslanmaz çelik	
Dış malzeme	Boyaltı paslanmaz çelik	
Yalıtım	Sert poliüretan köpük	
Soğutma sistemi	Tek kademeli soğutma	
Ebat (GxDxY)	100x86x88	110x75x105
Güç	1φ, AC 220 V	

Broşürdeki cihazlarda değişiklik yapma hakkı DEVOTRANS'a aittir. Fotoğraftaki model son model olmayabilir.