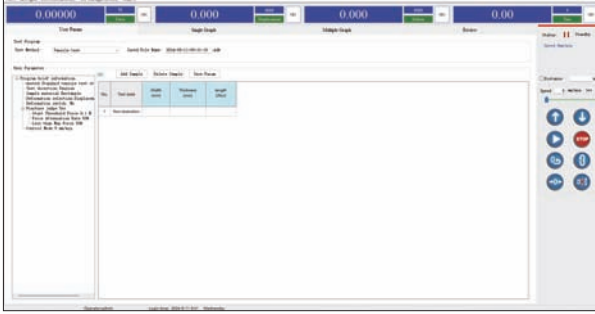


## ELEKTRONİK EVRENSEL TEST CİHAZLARI



bilgisayar ve yazılım (dahil)



UTM-Z500

- Metal, metal olmayan ve kompozit malzemeler için çekme testleri yapılabilir. Sıkıştırma, eğme ve diğer mekanik özelliklerin test analizi ve analitik araştırması gerçekleştirilebilir
- Maksimum kuvvet, kopma kuvveti ve akma dayanımı otomatik olarak elde edilebilir. Üst ve alt akma dayanımı, çekme dayanımı, basınç dayanımı, kopma uzaması, çekme elastisite modülü, eğilme elastisite modülü, esneklik ve diğer test verileri ölçülebilir
- Test standartları ve test parametreleri yönetilebilir, içe aktarılabilir veya dışa aktarılabilir
- Aşırı yük için acil kapatma koruma cihazı ile yukarı ve aşağı hareket limiti koruma cihazı bulunur
- Çapraz giriş hareketi için çarpışma azaltma fonksiyonu bulunur

### ÖZELLİKLER

Kod	UTM-Z50	UTM-Z500	UTM-Z1000	UTM-Z2000	UTM-Z5000
Maks. test kuvveti *	50N	500N	1000N	2000N	5000N
Hassasiyet sınıfı	sınıf 0,5				
Test kuvveti aralığı	0,4%~100%FS				
Test kuvvetinin hassasiyeti	±0,5% belirtilen değerden				
Test kuvvetinin çözünürlüğü	1/300000FS				
Yer değiştirme hassasiyeti	±0,5% belirtilen değerden				
Yer değiştirme çözünürlüğü	0,2µm				
Çapraz giriş hızı aralığı	0,001~1000mm/min				
Çapraz giriş hızının hassasiyeti	±0,5% belirtilen değerden				
Kuvvet kontrol hızı aralığı	0,05%~10%FS/s				
Kuvvet kontrol hızının hassasiyeti	±0,5% belirtilen değerden				
Etkili gerilme hareketi *	450mm				
Etkili sıkıştırma hareketi *	700mm				
Boyut (L×W×H)	500x380x1150mm				
Güç kaynağı	AC 220V, 50Hz				
Ağırlık	100kg				

### STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Bilgisayar	1 set
Yazılım	1 set
Kontrol kutusu	1 adet
Çekme fikstürü	1 set

### OPSİYONEL AKSESUARLAR

Fikstür *	özelleştirilebilir
Ekstansometre *	
Büyük deformasyon ekstansometresi *	
Güvenlik koruması *	

\*Test gereksinimlerine göre özelleştirilebilir