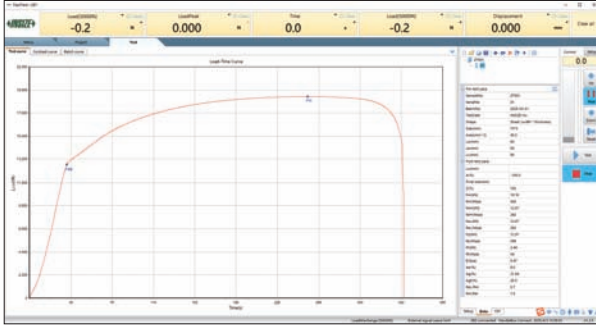




KALİBRASYON
SERTİFİKASI

ELEKTRONİK EVRENSEL (ÇEKME/BASMA) TEST CİHAZLARI

bilgisayar ve yazılım (dahil)



düz ağız (dahil)



V şekilli ağız (dahil)

- Mekanik özelliklerin test edilmesi ve araştırılması için metaller, seramikler, plastikler, kauçuk ve kompozit malzemelerde kullanılabilir
- Mekanik ürünlerin araştırılması ve kalite kontrolü için malzemelerin özellikleri, mekanik bileşenleri, elektronik bileşenleri, gıda ambalaj malzemeleri, kimyasal elyaflar, filmler ve yeni enerji bataryaları gibi geniş bir ürün yelpazesinde kullanılır



UTM-E50

ÖZELLİKLER

Kod	UTM-E10	UTM-E20	UTM-E30	UTM-E50
Maks. test kuvveti	10kN	20kN	30kN	50kN
Hassasiyet sınıfı	sınıf 0,5			
Test kuvvetinin hassasiyeti	±0,5% gösterge değeri			
Test kuvveti aralığı	0,2%~100%FS			
Test kuvvetinin çözünürlüğü	1/500000FS			
Çapraz giriş yer değiştirme hassasiyeti	±0,5% gösterge değeri			
Çapraz ışın yer değiştirme çözünürlüğü	0,025µm			
Hız ayar aralığı	0,001~500mm/dk			
Çapraz giriş hızının hassasiyeti	±1% gösterge değeri, (oran<0,5mm/dk) ±0,2% gösterge değeri, (oran≥0,5mm/dk)			
Kuvvet kontrol hızı aralığı	0,005~5%FS/s			
Sabit yük kuvvetinin hassasiyeti	±2% gösterge değeri, (oran<0,05%FS/s) ±0,5% gösterge değeri, (oran≥0,05%FS/s)			
Sıkıştırma fikstürü	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm
Kama gerdirmeye fikstürü	düz çene: 0~7mm	düz çene: 0~7mm V-çene: Ø4~Ø9mm	düz çene: 0~7mm V-çene: Ø4~Ø9mm	düz çene: 0~14mm V-çene: Ø4~Ø14mm
Etkili test genişliği*	400mm	440mm	440mm	440mm
Dikey test alanı*	1030mm	970mm	970mm	970mm
Etkin sıkıştırma yüksekliği*	800mm	700mm	700mm	700mm
Boyut (L×W×H)	715x500x1680mm	820x620x1880mm	820x620x1880mm	820x620x1880mm
Ağırlık	230kg	350kg	350kg	350kg
Güç kaynağı	AC 220V; 50Hz; 0,4kW~1kW			

*Test gereksinimlerine göre özelleştirilebilir

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

ÖZELLİKLER

Kod	UTM-E100	UTM-E200	UTM-E300	UTM-E600
Maks, test kuvveti	100kN	200kN	300kN	600kN
Hassasiyet sınıfı	sınıf 0,5			
Test kuvvetinin hassasiyeti	±0,5% gösterge değeri			
Test kuvveti aralığı	0,2%~100%FS			
Test kuvvetinin çözünürlüğü	1/500000FS			
Çapraz giriş yer değiştirme hassasiyeti	±0,5% gösterge değeri			
Çapraz ışın yer değiştirme çözünürlüğü	0,025µm			
Hız ayar aralığı	0,001~500mm/dk			0,001~250mm/dk
Çapraz giriş hızının hassasiyeti	±1% gösterge değeri, (oran<0,5mm/min) ±0,2% gösterge değeri, (oran≥0,5mm/min)			
Kuvvet kontrol hızı aralığı	0,005~5%FS/s			
Sabit yük kuvvetinin hassasiyeti	±2% gösterge değeri, (oran<0,05%FS/s) ±0,5% gösterge değeri, (oran≥0,05%FS/s)			
Sıkıştırma fikstürü	Ø160mm	Ø150mm	Ø150mm	Ø200mm
Kama gerdirme fikstürü	düz çene: 0~20mm V-çene: Ø8~Ø26mm	düz çene: 0~30mm V-çene: Ø8~Ø36mm	düz çene: 0~30mm V-çene: Ø8~Ø36mm	düz çene: 0~30mm V-çene: Ø8~Ø46mm
Etkili test genişliği *	600mm	600mm	600mm	750mm
Dikey test alanı *	1250mm	1000mm	1000mm	1100mm
Etkin sıkıştırma yüksekliği *	700mm	600mm	600mm	650mm
Boyut (L×W×H)	1070x855x2180mm	1070x920x2550mm	1070x920x2550mm	1580x1140x2980mm
Ağırlık	1000kg	1500kg	1500kg	5000kg
Güç kaynağı	AC380V, 3Ø, 50Hz, 2kW~5kW			

*Test gereksinimlerine göre özelleştirilebilir

BÜYÜK DEFORMASYON EKSTANSOMETRESİNİN ÖZELLİKLERİ (OPSİYONEL)

Kod	UTM-EY1	UTM-EY2
Deformasyon aralığı	10~800mm	
Deformasyon hassasiyeti	±1%	
Deformasyonun çözünürlüğü	0,01mm	0,004mm
Bıçak tipi	düz bıçak	
Kelepçe aralığı	kalınlık<10mm, genişlik<30mm	

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Kontrol kutusu	1 adet
Ölçüm yazılımı	1 adet
Bilgisayar	1 adet
Yazıcı	1 adet
Sıkıştırma fikstürü	1 set
Kama gerdirme fikstürü	1 set

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Fikstür	UTM-F serisi (özelleştirilmiş, özellik seçimi test gereksinimlerine göredir)
Ekstansometre	UTM-EX seri (özelleştirilebilir)
Video ekstansometre	UTM-M seri
Büyük deformasyon ekstansometresi	UTM-EY seri (özelleştirilebilir)
Güvenlik kapısı	özelleştirilmiş, pleksiglas veya tel örgü olarak mevcuttur



büyük deformasyon ekstansometresi (opsiyonel)