

ELEKTRONİK ÜNİVERSAL TEST MAKİNALARI



düz ağız (dahil)

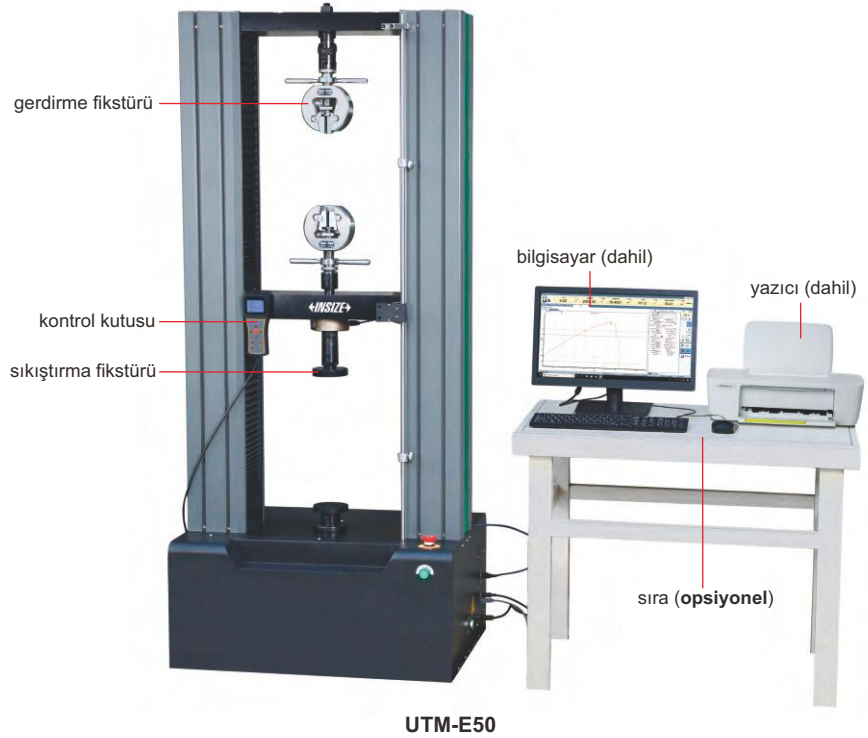


V şekilli ağız (dahil)

- Metal ve metal olmayan malzemelerin çekme, basma, bükme, kesme, sıyrılma, yırtılma testleri için

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 parça
Kontrol kutusu	1 parça
Bilgisayar	1 parça
Ölçme yazılımı	1 parça
Yazıcı	1 parça
Kama gerdirmе fikstürü (düz ağız ve V şekilli ağız dahil)	1 takım
Sıkıştırma fikstürü	1 takım
Ekstansometre (yalnızca UTM-E100, UTM-E300 için)	1 parça



UTM-E50

ÖZELLİK

Kod	UTM-E10	UTM-E50	UTM-E100	UTM-E300
Maks, Test kuvveti	10kN	50kN	100kN	300kN
Doğruluk sınıfı	0,5 sınıf			
Test kuvveti ölçme aralığı	% 0,2~% 100FS			
Test kuvveti belirleme doğruluğu	±% 0,5 gösterge değeri			
Test kuvveti ölçüm hassasiyeti	1/300000 Maks, test gücü (tüm yol boyunca aynı hassasiyet)			
Deformasyon ölçüm aralığı	% 0,2~ %100FS			
Deformasyon gösterge doğruluğu	±% 0,5 gösterge değeri			
Deformasyon hassasiyeti	1/300000 Maks, deformasyon			
Geniş deformasyon ölçüm aralığı	10~800mm			
Büyük deformasyon göstergesi doğruluğu	±% 1 gösterge değeri			
Büyük deformasyon hassasiyeti	8µm			
Deplasman göstergesi doğruluğu	±% 0,5 gösterge değeri			
Deplasman hassasiyeti	0,025µm			
Kuvvet kontrolü hız ayar aralığı	% 0,005~5FS/s			
Kuvvet kontrolü hız kontrol doğruluğu	Ayar değerinin ±% 2 (oran <% 0,05 FS/s) Ayar değerinin ±% 0,5 (oran ≥% 0,05 FS/s)			
Deformasyon oranı ayar aralığı	% 0,2~ %100FS			
Deformasyon oranı kontrol doğruluğu	Ayar değerinin ±% 2 (oran <% 0,05 FS/s) Ayar değerinin ±% 0,5 (oran ≥% 0,05 FS/s)			
Kiriş yer değiştirme hızı ayar aralığı	0,001~500mm/min			
Kiriş yer değiştirme hızı kontrol doğruluğu	Ayar değerinin ±% 1 (oran<0,5mm/min) Ayar değerinin ±% 0,2 (oran≥0,5mm/min)			
Başlık hareketi	1030mm	970mm	1250mm	1000mm
Etkili sıkıştırma hareketi	800mm	700mm	700mm	600mm
Yatay test alanı	400mm	440mm	600mm	550mm
Güç kaynağı	220V, 50Hz, 0,4kW~1kW		380V, 50Hz, 2kW~5kW	
Boyut	715×500×1680mm	820×620×1880mm	1070×855×2180mm	1070×920×2550mm
Ağırlık	230kg	350kg	1000kg	1500kg