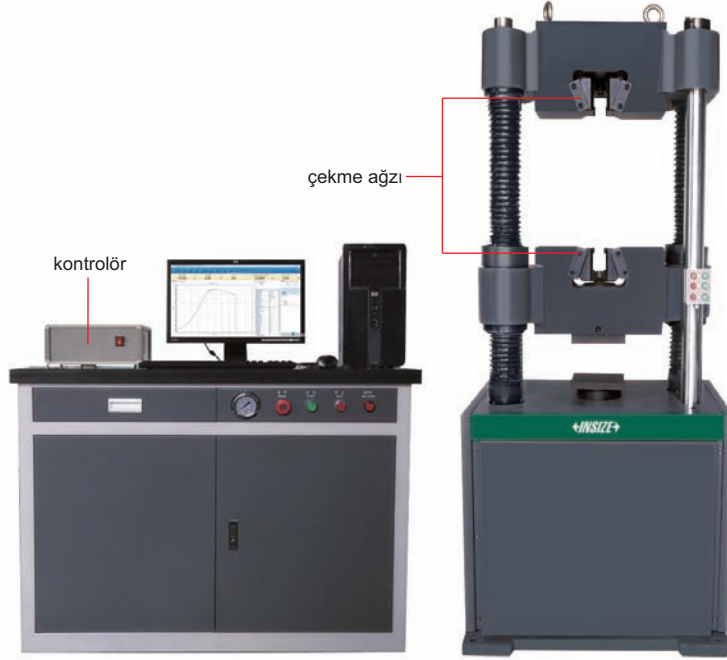


HİDROLİK EVRENSEL TEST MAKİNALARI



UTM-H300B

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

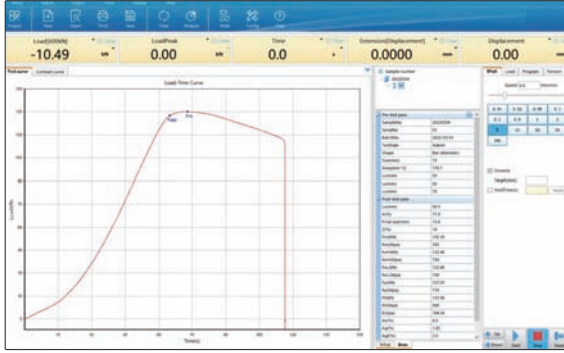
ÖZELLİKLER

Kod	UTM-H300B	UTM-H600B	UTM-H1000B	UTM-H2000B	UTM-H3000B	
Maks. Test kuvveti	300kN	600kN	1000kN	2000kN	3000kN	
Hassasiyet	±1%					
Test kuvveti ölçme aralığı	2%~100%FS					
Test kuvveti ölçüm hassasiyeti	1/300000 maks, test gücü (tüm yol boyunca aynı hassasiyet)					
Deformasyon ölçüm cihazı	uzatma					
Deformasyon ölçüm aralığı	1%~100%FS					
Deformasyon gösterge hassasiyeti	±1%					
Deformasyon ölçüm çözümü	1/300000					
Yerleştirme hassasiyeti	±1%					
Deplasman hassasiyeti	0,01mm					
Yerleştirme hareketi	200mm					
Maksimum çekme alanı (piston stroku dahil)	600mm	600mm	680mm	600mm	900mm	
Maksimum sıkıştırma alanı (piston stroku dahil)	500mm	500mm	560mm	500mm	800mm	
İletim modu	zincir					
Koruma cihazı	yazılım koruma ve mekanik limit koruma					
Kontrol işlevi	özel yazılım, stres, gerinim ve hızın kapalı döngüsü					
Yuvarlak numunenin sıkma aralığı	Ø10~32mm	Ø13~40mm	Ø13~60mm	Ø20~70mm	Ø25~80mm	
Düz numunenin sıkma aralığı	0~15mm	0~15mm*	0~20mm**	0~40mm	0~80mm	
Üst ve alt baskı plaka boyutu	Ø188mm	Ø188mm	Ø208mm	Ø208mm	Ø208mm	
Bükülebilen rulo genişliği	140mm					
Toplam güç	2,5kW	3,0kW	3,0kW	3,75kW	5,5kW	
Güç kaynağı	380V, 50Hz					
Boyut (mm)	ana sistem	800×620×1900	820×650×2000	940×780×2250	1100×760×3000	1250×930×3550
	yağ kaynağı	1140×600×855				
Ağırlık	2T	2,2T	3T	7,5T	12,6T	

* 0~30mm özelleştirilebilir ** 0~40mm özelleştirilebilir

Önceki sayfanın devamı

bilgisayar ve yazılım (dahil)



akrilik güvenlik koruyucu
(opsiyonel)



çelik tel güvenlik koruyucu
(opsiyonel)

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Elektro hidrolik yağ kaynağı	1 adet
Elektro hidrolik valf	1 adet
Yüksek basınç yağ pompası	1 adet
Yağ basınç sensörü	1 adet
Kontrol kutusu	1 adet
Ekstansometre	1 adet
Bilgisayar	1 adet
Ölçme yazılımı	1 set
Yazıcı	1 adet
Gerdirme fikstürü	1 set
Sıkıştırma fikstürü	1 set

OPSİYONEL AKSESUARLAR

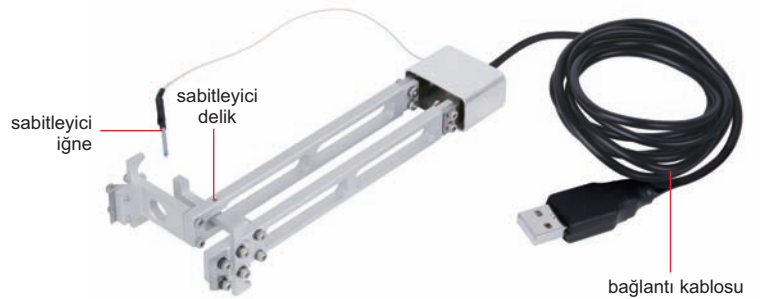
Akrilik güvenlik koruyucu	UTM-H-COVER1
Çelik tel güvenlik koruyucu	UTM-H-COVER2

EKSTANSOMETRELER

▪ Evrensel test cihazları için

ÖZELLİKLER

Kod	Uzunluk	Deformasyon
UTM-EX25-5	25mm	5mm
UTM-EX25-10	25mm	10mm
UTM-EX25-25	25mm	25mm
UTM-EX50-5	50mm	5mm
UTM-EX50-10	50mm	10mm
UTM-EX50-25	50mm	25mm
UTM-EX100-5	100mm	5mm
UTM-EX100-10	100mm	10mm
UTM-EX100-25	100mm	25mm
UTM-EX200-5	200mm	5mm
UTM-EX200-10	200mm	10mm
UTM-EX200-25	200mm	25mm
UTM-EX-B	iş parçalarına göre özelleştirilebilen büyük deformasyon	



UTM-EX50-10