

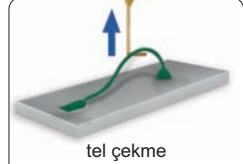
BAĞ KUVVETİ TEST CİHAZLARI



DTM-A140

DIKKAT: TEST MODÜLLERİ YAPILANDIRILMALIDIR

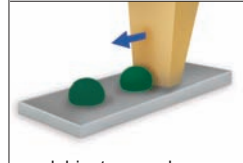
ölçüm şeması



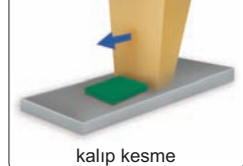
tel çekme



bağ kesme



lehim topu makası



kalıp kesme

- Yapıştırma sonrası mikroelektronik mukavemetini test etmek ve lehim ile lehim arasındaki yapışma testi için uygundur. Alt tabaka yüzeylerini kontrol eder ve arıza analizi yapar
- Tel çekme, bağ kesme, bilyalı kesme, kalıp kesme testi için uygundur
- İlgili test modülü ihtiyaca göre değiştirilebilir ve sistem otomatik olarak modül parametre bilgilerini tanımlar
- Yanlış çalıştırma nedeniyle test probunun hasar görmesini önlemek için iniş koruma fonksiyonludur
- Ekipman, son derece düşük dokunma kuvveti sağlayan havalı süspansiyon yataklarını benimser ve alt tabakaya zarar vermez
- Hızlı, doğru ve yaygın olarak uygulanabilir
- Güçlü yazılım, kullanımı kolay, özel yol düzenleme desteği
- Mükemmel veri analizi işlevi, MES arayüzü ara bağlantısını destekler

ÖZELLİKLER

Kod	DTM-A140	DTM-A160	DTM-A200	DTM-A320
Maks. yük kapasitesi	200kg	200kg	200kg	50kg
Eksen hareketi (X×Y×Z)	140×140×65mm	160×160×75mm	200×200×100mm	320×320×75mm
Hız	0,1~200mm/dk	0,1~500mm/dk	0,1~500mm/dk	0,1~1000mm/dk
Z ekseninin Min. hareket mesafesi	0,25µm	0,1µm	0,1µm	0,1µm
Plaka boyutu	230×230mm	290×290mm	330×330mm	Ø320mm
Kuvvet hassasiyeti	±0,1%FS			
ADC'nin çözünürlüğü	24bit			
Örnekleme frekansı	5000Hz			
Vakum kaynağı	0,4~0,6MPa, flow rate: ≤15L/dk			
Ana ünite	AC220V 50Hz, 2kW			
Boyut (L×W×H)	680×617×685mm	680×604×781mm	680×644×814mm	680×762×790mm
Ağırlık	100kg	100kg	100kg	120kg

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Kontrol kutusu	1 set
Bilgisayar	1 set
Yazılım	1 set
Mikroskop	1 set
Mekanik Klempleme fişstürü	1 set

TEST MODÜLLERİNİN ÖZELLİKLERİ (OPSİYONEL)

Kod	Uygulama	Seçilebilir yük alt aralıkları			
DTM-AWP100G	tel çekme testi	100g	50g	25g	10g
DTM-AWP1KG		1kg	500g	250g	100g
DTM-AWP5KG		5kg	2,5kg	1kg	500g
DTM-AWP10KG		10kg	5kg	2,5kg	1kg
DTM-AWP20KG *		20kg	10kg	5kg	2,5kg
DTM-ABS250G	kesme testi	250g	100g	50g	25g
DTM-ABS5KG		5kg	2,5kg	1kg	500g
DTM-ADS50KG		50kg	20kg	10kg	4kg
DTM-ADS100KG		100kg	50kg	20kg	10kg
DTM-ADS200KG *		200kg	100kg	40kg	20kg

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Kesme kalibrasyon fişstürü (1: 1)	DTM-A-J1
Kesme kalibrasyon fişstürü (1: 2)	DTM-A-J2
Kesme kalibrasyon fişstürü (1: 40)	DTM-A-J40
Kalibrasyon fişstürünü çekin	DTM-A-JP
Kamera	DTM-A-P1
Kalibrasyon ağırlığı	özelleştirilebilir *
Çekme kancası	
Kesme fişstürü	
Vakum adsorpsiyon test fişstürü	
Vakum pompası	

*Test gereksinimlerine göre özelleştirilebilir