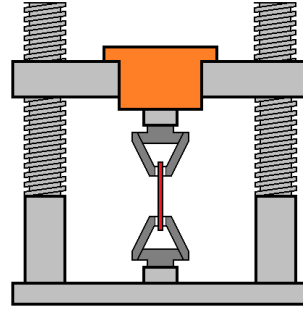


LPi

Çekme/Kopma/Kırılma Test Kontrol Sistemi

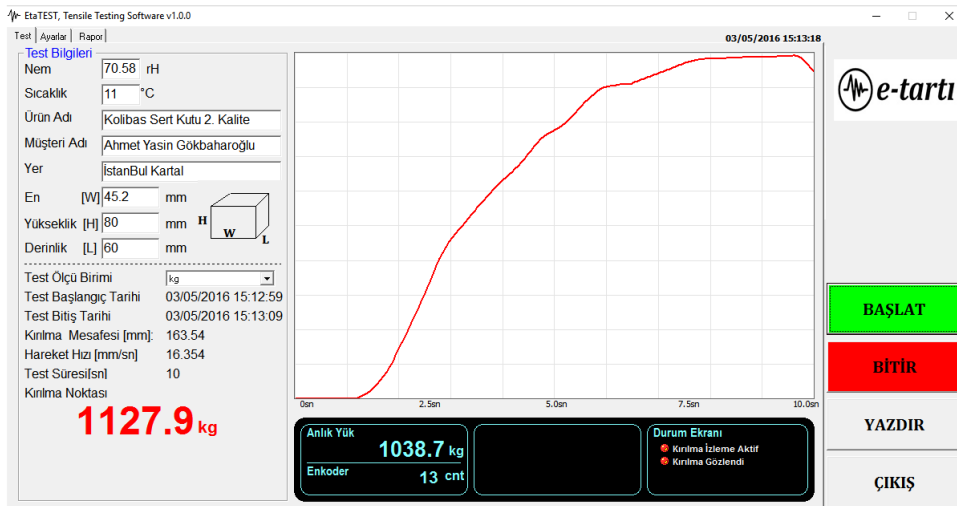


LPi, Panel Tipi İndikatör, akıllı bir ağırlık kontrol cihazıdır. Yüksek hızlı ölçüm ve karar verme mekanizması sayesinde Çekme/Kopma/Kırılma testleri için ideal bir çözüm sunmaktadır. Sistem tek başına çalışabildiği gibi PC/PLC ve Operatör paneli ile birlikte entegre çalışmaya uygundur. Belirlenen eşik limitleri dahilinde yakalama yapabilir, kopma öncesi ve kopma anında dahili röle ile sistemi çalıştırıp durdurabilir.



Özellikler

- *Hareket mesafesi ölçebilme*
- *Bypass girişleri ile yukarı aşağı hareket çıkışları*
- *Kopma/Kırılma durumunda Otomatik durdurma*
- *Ön yük belirleyerek ilk hareket mesafesi belirleyebilme*
- *Müşteri Bilgileri, Ürün Bilgisi, Boyutları, Ortam sıcaklığı ve nemi, test süresi ve test hızı(mm/dk) bilgileri gösterimi*
- *Kg, Newton, kNewton ölçü birimleri ile çalışabilme*
- *Harici port ile PLC yön/hız entegrasyonu*
- *Yazıcı çıktısı ve pdf olarak kayıt imkanı*
- *RS232/485 veya Ethernet ModbusTCP kontrollü bağlanabilirlik opsiyonları, PC/PLC vb sitemlere tam entegre çalışabilme*
- *PC İzleme ve Kayıt yazılımı EtaTest*
- *PC Raporlama yazılımı EtaTestReporter ile kayıttan çağırma ve yapılan testlerin listelenebilmesi özelliği*

[illegible]

Teknik Özellikler

CİHAZ	
Ekran	6 Dijit, 14.2mm Kırmızı 7 Segment LED
Tuş Takımı	4 adet tactile tuş takımı
Durum Göstergeleri	Hareketsizlik, Sıfır bölgesi, Dara, Çalışma durumu ve Röle Çıkışlarının durumunu gösteren Led indikatörler
A/D ÇEVİRİCİ	
Minimum Giriş	0.02uV/Taksim
Analog Giriş Aralığı	1mV/V - 10mV/V
Yük Hücresi Giriş	350-1000 Ohm (Maksimum 10 Yük Hücresi)
İç Çözünürlük	24bit / 16.000.000
Ölçüm Hızı	3840 örnek/saniye
Yük Hücresi Besleme	5Vdc
KALİBRASYON	
Kalibrasyon	Yük ile kalibrasyon, mV/V ile kalibrasyon veya Dijital kalibrasyon
GİRİŞ/ÇIKIŞLAR	
Çıkışlar	4adet 10A/250V (Standart donanım)
Girişler	4adet optik izole dijital giriş (Standart donanım)
Opsiyonlar	BCD/Binary Çıkış (Opsiyonel donanım) 4/20mA - 0/10V Analog Çıkış (Opsiyonel donanım) Profinet, Profibus, EthernetIP, ModbusTCP (Opsiyonel donanım)
HABERLEŞME	
Haberleşme	1 adet RS232 yada RS485 seçilebilir seri çıkış. 1200-115200bps 1 adet standart RS232 seri çıkış. 1200-115200bps Modbus RU/ASCII haberleşme
ÇALIŞMA KOŞULLARI	
Besleme/ Güç	24Vdc (+/- % 10) / 5W maksimum
Kutu/ Ebatlar	Panel Tipi metal kutu, 35x104x104mm
Çalışma Sıcaklığı	-20/70°C
Koruma Sınıfı	IP54

Mekanik

Model	A	B	C	H
ETATM03	1000	500	1500	300
ETATM1	1500	750	2000	500
ETATM2	1500	750	2000	750
ETATM10	1500	750	2000	750

Ölçülendirme test ürünü ve kapasiteye göre değişmektedir

