

HİDROLİK / PNÖMATİK EĞİTİM SETLERİ

HAVA TÜKETİM MİKTARI TEST ÇANTASI

HAVA TÜKETİM MİKTARI TEST ÇANTASI

AÇIKLAMA

Hava tüketim ve hava kaçak maliyet eğitim seti eğitim merkezleri ve endüstriyel işletmeler için tasarlanmıştır. Tüm elemanlar alüminyumdan yapılmış; paslanmaz özellikte, darbelere karşı dayanıklı bir çanta içine yerleştirilmiştir. Alt tarafındaki tekerlekler ve tutma çekme kolu yardımıyla taşınabilir özelliktedir. Çekme kolunun yükseklik ayarı yapılabilir; böylece farklı boy yüksekliğine sahip kişiler tarafından taşımaya uygun hale getirilmiştir. Eğitim seti depolanacağı zaman kapağı kapatılıp kilitlenebilir. Set üzerine takılabilecek hava tabancası, pnömatik motor vb. elemanlar yardımıyla hangi cihazın ne kadar hava tükettiği anında görülebilir. Maksimum tüketim, ortalama tüketim seçenekleri vardır. Basıncı hava hatlarında sızıntı yapan hava miktarı tespit edilebilir. Kesit değeri ile hava tüketim miktarı arasındaki ilişkinin ve hava basıncı ile tüketim miktarı arasındaki ilişkinin ortaya çıkarılması sağlanır.



HAVA GİRİŞ BİRİMİ



TEST VE ÖLÇÜM BİRİMİ



HAVA KULLANIM BİRİMİ

HİDROLİK / PNÖMATİK EĞİTİM SETLERİ

HAVA TÜKETİM MİKTARI TEST ÇANTASI / AIR CONSUMPTION TRAINING SET

AIR CONSUMPTION TRAINING SET

Eğitim seti üzerindeki düzenekler yardımıyla farklı tip tabanca, pnömatik motor vb. elemanların bağlanıp kullanılmasına olanak sağlamaktadır. Hava basıncı ve akış miktarları düşüldüğünde ışıklı ya da sesli uyarı verebilecek özelliğe sahiptir. Eğitim seti akış sensörlerinin çalışabilmesi için gerekli olan tüm şartları (boru çapı, boru uzunluğu, çalışma basıncı, filtreleme vb gibi) sağlayacak özellikte tasarlanmıştır. Akış sensörleri ve dijital manometreler kullanılarak hava debisinin ve hava basıncının artması ya da azalması gibi durumlarda sinyal vererek hatalı ölçüm yapılmasını önler. Çanta içinde 220VAC giriş, 24VDC çıkışa sahip güç kaynağı kullanılmıştır. Enerji bağlantısı 1,5 m uzunlukta bir güç kablosu yardımıyla çanta içine dışarıdan yapılabilecek özelliktedir. 24VDC enerjinin kullanılabilmesi için panel üzerine 4 mm ölçüsünde born vidası ve kablo kullanılmıştır. Bu bağlantılar yardımıyla farklı sensör uygulamalarını yapma olanağı vardır.

EĞİTİM SETİNİN İÇERİĞİ

- 715(U)x500(G)x220(Y) ölçüsünde alüminyum çanta,
- Dijital göstergeli akış sensörü (geniş ölçüm aralığı),
- Ultra hassas filtre (0,01 µm),
- Özel tip ve boyutta ibreli manometre (Ø100mm),
- Dijital basınç-vakum manometresi,
- Basınç regülatörü (tekno polimer)
- Alüminyum gövdeli, 3/2 tip, açma-kapama valfi
- Güç kaynağı (AC220V giriş DC24V çıkış)
- Küresel tip açma-kapama 1/4" (5 adet)
- Küresel tip açma-kapama 1/2" (1 adet)
- Kompozit gövdeli çabuk bağlantı (2 adet)
- Pirinç gövdeli çabuk bağlantı elemanı
- Farklı miktarda hava tüketimi için hazırlanmış bağlantı uçları (3 adet)
- Düşük ya da yüksek debide alarm verme
- 10-12 mm çaplarında yedek hortum çıkışı
- 4mm ölçüsünde born vidası (3 adet)
- 4 mm jaklı kablo (2 adet)
- Power kablo girişi (çanta dışı montaj için)
- ~3 m uzunlukta IEC enerji kablosu
- 1/4" Metal gövdeli "Dişli T" (6 adet)
- 1/4" Metal gövdeli "Nipel" (5 adet)
- 1/4" Metal gövdeli "Manşon" (2 adet)
- 1/2" Metal gövdeli "Kuyruklu dirsek" (2 adet)
- 1/2" Metal gövdeli "Manşon"
- 1/2" Plastik gövdeli "Dirsek" (4 adet)
- 1/2" Plastik gövdeli "Dişli dirsek" (3 adet)
- 1/2" Plastik gövdeli "Flanşlı Manşon" (2 adet)
- 1/2"-12 Döner dirsek (3 adet)
- 1/2"-10 Düz rakor
- 1/4"-10 Düz rakor (2 adet)