

Doğrusal Çalıştırıcı

Portescap 20DAM serisi dijital doğrusal çalıştırıcılar 108 oz'a varan bir doğrusal kuvvete ve 0.001, 0.002 ve 0.004 inç doğrusal adım çözünürlüğüne sahiptir. Ayrıca hızlı yanıt zamanı için 25 watt güce ve hassas konumlandırma



kapasitesine sahiptir. Firmaya göre, bu doğrusal çalıştırıcılar enstrümantasyon ve HVAC kullanımlarında olduğu gibi pompalar, pipetler ve tarayıcılar gibi medikal ekipman uygulamaları için de uygundur.

*Ocak 2005 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için: <http://www.memagazine.org>*

Birleşik Sistem

Bu sistem bileşimi MLP, veya mini düşük-profilli yük hücresi, ve DPM-3 panel montaj ölçeğinden yapılmıştır. Sistem, pek çok endüstriyel ve OEM güç ölçümü ve ağırlık uygulamaları için uygundur. DPM-3 tam beş sayıya ölçeklenebilir, saniyede 60 okuma örnekleme yapar ve gerçek tepe değerini okuma kapasitesine sahiptir. MLP paslanmaz çelik ve alüminyum alaşımından yapılmış bir çekme ve basma yük hücresidir. 10 ile 1,000 lbs aralığındadır. Doğruluklar, yüksek hassaslıktaki germe ölçeği bazı yük hücreleri ile tutarlıdır.



*Ocak 2005 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için: <http://www.memagazine.org>*

Esnek Fittingler

Yeni tasarlanmış fittingler, firmanın Hızlı-İt serisinin esnekliğini ve MJQC Hızlı-Bağlantı serisinin emniyetini devre kesintisi olmadan birleştirmektedir. Bu fittingler geçici bir fonksiyon veya devre bağlantısı için kolay bağlantı sağlamaktadır.



Kullanımları arasında hava akımı ve basınç testleri, hava boşaltma veya havalandırma valfleri veya bir valf, silindir veya hortuma hızlı bağlantılar yer almaktadır.

*Ocak 2005 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için: <http://www.memagazine.org>*

Duman Gazı Analizörü

BTU 2000+ gaz analizörü, aynı zamanda portatif kazan ayarlama birimi olarak da çalışabilen çok fonksiyonlu bir



birimdir. Kazanlar, ısıtıcılar, ve diğer ev ve endüstriyel uygulamalar için çalışan HVAC çalışanlarının işletim ve bakım amaçlı uygulamaları için uygun olmaktadır. Cihaz araç oksijen ve karbonmonoksiti analiz etmekte ve karbondioksiti hesaplama sırasında kullanılmaktadır. Ayrıca boru basıncı sızıntı dedektörü ve basınç fark ölçer olarak da kullanılabilir. BTU

2000+ ile birlikte, sökülebilen 7 inç çift gaz propu da bulunmaktadır. Kullanım kolaylığı için doğrudan fonksiyon tuşları ile birlikte tasarlanmaktadır.

*Aralık 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için: <http://www.memagazine.org>*