

YENİ ÜRÜNLER

Güler AYYILDIZ

MMO Merkez

ELEKTRONİK STETESKOP



Makinalardaki mekanik seslerin dinlenmesi gerekliliği, tüm bakım atölyeleri için oldukça önemlidir. Mekanik bozukluklar dinleyerek teşhis edilebilir. Genel olarak gürültülü olan bir ortamda sesin kaynağını hatasız ve hızlı bir şekilde tespit etmek oldukça zordur.

Her çeşit makina gürültüsünün yerini tespit etmekte kullanılan elektronik steteskop hassas bir dinleme çubuğu şeklindedir. Valf takırtıları, manivela gürültüleri, piston vuruşları, dişli ve pompa sesleri bu aletle dinlenebilen seslerden sadece birkaçıdır. Alet teyp-kayıt cihazına bağlanarak da kullanılabilir.

205 x 50 x 40 mm boyutlarında olan alet 0-55 °C'de çalışabilir. 9 V'luk alkali pille 30 saat sürekli çalışabilen aletin 60 ve 290 mm'lik iki sondaj ucu mevcuttur. Varolan ses kontrol özelliği ile ses yükseltilerek rahat çalışabilme olanağı sağlanır. Kulaklık dışardan gelen seslerin duyulmasını engellemek amacıyla kulak koruyucularla birleştirilmiştir.

DMT Makina Ltd. Şti

Tel : (0224) 225 49 60

Fax : (0224) 225 49 62

E-posta :

dmtmak@superonline.com

GÜÇ ÖLÇERLER

SIEMENS ENERGY & AUTOMATION INC., ALPHARETTA, GA. tarafından geliştirilen 9300 Serisi güç ölçerler işlemi kesebilecek ya da elektrik güç teçhizatına zarar verebilecek titreşim ve istenmeyen karışıklıkları tespit ederek güç ölçümü yapar. Cihaz ayrıca kullanıcı faturasını otomatik olarak görüntülüne özelliğiyle donatılmıştır. Böylece daha verimli bir görüntüleme için ANSI C12.16 maliyet hesabı



hassasiyeti ve faturaların idaresi ihtiyaçları sağlanmış olur. Cihazın 9300 ve 9330 olmak üzere iki serisi mevcuttur.

Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.

AKILLI KONTROL VALFİ



KSB ARMATUREN GMBH, FRANKENTHAL, GERMANY. firmasına ait akıllı kontrol valfi ısıtma, havalandırma sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yardımcı endüstriyel devrelerde de kullanılabilen bu valflerde mikro-işlemci kontrollü harekete geçirici mevcuttur. İstenilen basınç ve sıcaklığa bağlı olarak çalışan valf akışı kontrol etmeye ya da kapatmaya yarar. Bina uygulamaları için bir elektrikli harekete gerici tasarlanmıştır. 1200 ve 800 Newtonluk güç uygulayabilen iki ayrı büyüklükte harekete geçirici tipi mevcuttur. 24 V doğru yada alternatif akımla çalışabilen vananın kapatma süresi 75-150 s. arasında değişir.

Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.