



PROJE MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

## **VIBROCONTROL 1500 cihazı VIBROCONTROL 920 'nin yerini alıyor**

Değerli Müşterimiz,

VIBROCONTROL 920 titreşim (vibrasyon) izleme ve makina koruma cihazımızı uzun yıllardır güvenle kullanmakta olduğunuz için teşekkür ederiz. RoHS yönetmelikleri gereğince, emektar VIBROCONTROL 920 (VC-920) cihazı Haziran 2017 ortası itibariyle üretimden kaldırılacaktır. Bundan böyle VC-920 cihazı yerine, yeni ürünümüz olan ve daha üstün özelliklere sahip VIBROCONTROL 1500 cihazını öneriyoruz.

- DIN rayı veya montaj plakasına bağlantı
  - standart CCS tip titreşim ivme sensörleri bağlanabilme
  - aynı güç beslemesi
- sayesinde yeni ürüne geçiş kolay ve zahmetsiz olacak.

VIBROCONTROL 1500 bazı ek özelliklere de sahiptir:

- 1 veya 2 sensör bağlanabilme
- Mutlak yatak titreşimi ve rulman durumu parametresinin eş zamanlı ölçümü
- Frekans analizi

Üretimden kalkan VIBROCONTROL 920 ile aynı fiyat aralığında olan daha üstün bir çözüm sunmanın mutluluğunu sizlerle paylaşıyoruz. Daha fazla bilgi edinmek ve teklif istekleriniz için bizimle irtibata geçiniz.

Saygılarımızla,

Pro-Plan Ltd. Şti.  
Brüel & Kjaer Vibro Yetkili Türkiye Temsilcisi

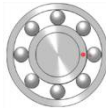
## Rulman Yataklı Makinalarda VC-1500 Cihazının Avantajları

Üretimden kalkan cihaz:

**VIBROCONTROL 920 (VC-920)**



**Mutlak yatak titreşimi ölçümleri**



**VC-920 Teknik Özellikleri**

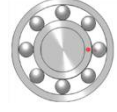
- Tek ölçüm kanalı
- Titreşim hız veya ivme sensörleri bağlanabilme
- Alarm ve tehlike eşik değerleri
- Alarm ve tehlike (makinaı durdurma) röleleri (kuru kontak)
- Mutlak yatak titreşimleri
- IP20 koruma sınıfı
- 4-20 mA analog çıkış
- 230/115 VAC, 24 VDC besleme
- ISO-10816 standardına göre ölçümler

Önerilen yeni cihaz:

**VIBROCONTROL 1500 (VC-1500)**



**Mutlak yatak titreşimi ölçümleri**



**VC-1500 Teknik Özellikleri**

- Çift ölçüm kanalı
- Titreşim ivme sensörü ve PT-100 sıcaklık sensörü bağlanabilme
- Alarm ve tehlike eşik değerleri
- Alarm ve tehlike (makinaı durdurma) röleleri (kuru kontak)
- Mutlak yatak titreşimleri
- IP20 koruma sınıfı
- 4-20 mA analog çıkış
- 20 - 32 VDC besleme
- ISO-10816 standardına göre ölçümler
- Rulman durumu parametresi
- Frekans analizi
- Sıcaklık ölçümü
- Trend analizi
- Arıza sonrası (post mortem) analizi
- Kolay kullanımlı kullanıcı arayüzü
- Control Center yazılımı ile uzaktan izleme

**Kullanıldığı tipik makinalar**

- Fanlar
- Pompalar
- Kompresörler
- Dişli kutuları
- Elektrik motorları

**Arıza kaynaklı titreşimlerden makinaı korur. Örneğın;**

- Balanssızlık
- Kaplin ayarsızlığı (eksen kaçıklığı)
- Mekanik gevşeklik
- Rulman arızaları
- Dişli çark arızaları