

TEKNİK ÖZELLİKLER

	RH605 Üç Eksenli Kablosuz Sensör	AÇIKLAMA
Sensör Tipi (Sensor Type)	Mems - Piezoelectric	Rakiplerine kıyasla iki ivmeölçer tipini de aynı anda kullanarak yüksek hassasiyet ve yüksek frekanslarda en iyi sonuçları elde eder.
Ölçüm Aralığı	Titreşim : Piezoelectric ± 50 g / MEMS ± 16 g Sıcaklık : -40 °C +125 °C	
Frekans Aralığı (Frequency range)	X : 2 - 1000 Hz Y : 2 - 1000 Hz Z : 2 - 20000 Hz	Makinelerin erken aşamadaki arıza tespitleri yüksek frekanslarda yapılabilmektedir. Yatak ve rulman arızalarında frekans aralığı ne kadar genişse arıza o kadar erken tespit edilir. Rakiplerine kıyasla 'Z' ekseninde 20 kata kadar daha yüksek frekans genişliğine sahiptir.
Örnekleme Oranı (Sampling rate)	Piezoelectric : 51200 Hz MEMS : Up to 3.5 KHz	Saniyede örneklenen değer
Analiz Frekansı (Analysis Frequency)	Piezoelectric : 500Hz, 1000Hz, 2000Hz, 5000Hz 10000Hz, 20000Hz MEMS : 500Hz, 1000Hz	
Uzun Süreli Dalga Formu (Long time waveform)	Piezoelectric : Örnekleme Uzunluğu (Sampling length) :256K, 512K, 1M, 2M Frekans Analizi (Analysis frequency) : 5000HZ, 10000HZ, 20000HZ	Makinelerden çok yüksek çözünürlüklü veri sağlar.
Dalga Formu Uzunluğu Ölçüm (Measuring waveform length)	Piezoelectric Direction: Sampling length : 1K, 2K,4K,8K,16K,32K,64K,128K MEMS Direction : Sampling length: 1K, 2K, 4K, 8K, 16K	Yüksek çözünürlüklü ölçümlerle hangi makine bileşeninin arızalı olduğunun tespitinin nokta atışı yapılmasını sağlar

TEKNİK ÖZELLİKLER

	RH605 Üç Eksenli Kablosuz Sensör	AÇIKLAMA
Spektrum (Spectrum)	Piezoelectric : 51200 lines MEMS : 6400 lines	
Analiz Araçları	Trend, Time waveform, Spektrum, Waterfall, Sampling Value Trend, Time Waveform Processing, Envelope Demodulation, Temperature Trend, Orbit, Multi-trend, Multispectrum, Multi-Waveform etc	Otomatik teşhis ve raporlar dışında manuel olarak makinelerinizi takip etmenize yardımcı olacak analiz araçları çeşitliliğine sahiptir.
Ağ Geçidi ve Server İletişim Yöntemleri	4G/5G, WIFI, RJ45, Optik, Lora	4G bağlantı yöntemine sahip tek durum izleme sistemidir. Bu avantajıyla siber güvenlik ve şirket serverlarına dışarıdan müdahale gibi problemleri ortadan kaldırır.
Sensör ve Ağ Geçidi Kablosuz Haberleşme	Zigbee 2.4 GHz	Sensör ve ağ geçidi arası uzaklık 300 metredir.
Sertifikalar	İP68 - ATEX - DNV GL - ExialICT4 - ISO - IECEx - CE	

Batarya ve Elektrik Özellikleri

	RH605 Üç Eksenli Kablosuz Sensör	AÇIKLAMA
Sensör Batarya	Lithium Thionyl Chloride Battery 8500 mAh 3.6 V - 3.3 Ah	Kullanılan makinenin stabilitesine bağlı olarak 3 yıla kadar pil ömrü sunar
Ağ Geçidi Güç	220V AC	