



A4900 VIBRIO M

TITREŞİM ÖLÇER, ANALİZÖR, VERİ TOPLAYICI

MASTER THE LANGUAGE OF YOUR MACHINERY



A4900 VIBRIO M

TITREŞİM ÖLÇER, ANALİZÖR,
VERİ TOPLAYICI

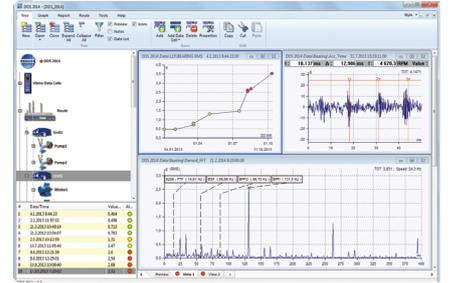
A4900-Vibrio M ile rulman durumu, mekanik arıza tespiti ve yağlama değerlendirmesi gibi tüm temel teşhisleri kolayca yapabilirsiniz.

A4900-Vibrio M 4 MB dahili hafızaya sahiptir. Dahili hafıza, rota dışı veya rota ölçümlerini gerçekleştirmenizi sağlar. Vibrio M ile kullanabileceğiniz ve trend takibi de yapabileceğiniz profesyonel DDS yazılımını Adash internet sayfasından ücretsiz indirebilirsiniz.

Otomatik arıza tespitine sahip expert yazılımı cihazın içerisinde yüklü olarak sunulmaktadır.



Ücretsiz DDS yazılımı
(Sınırlı veritabanı)



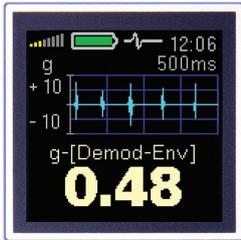
- Kaliteli sensör
- Sağlam spiral kablo
- Güçlü mıknatıs

ÖLÇÜM

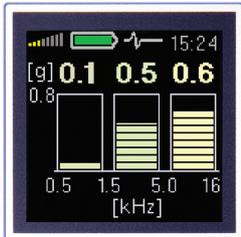
- › ISO değerleri [mm/s]
- › Rulman değerleri [g]
- › Dahili 10816-3 alarmları
- › Otomatik devir tespiti



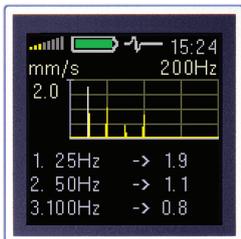
Toplam değerler



Zaman sinyali



Frekans bantları



FFT spektrumu



Rota ölçümü

EXPERT YAZILIM

- › Otomatik arıza teşhis olanağı



Makine sağlıklı



Balanssızlık



Gevşeklik



Hizasızlık



Rulman arızası



KOLAY KULLANIM

- › 3 tuşla işlem
- › Ön tanımlı fonksiyonlar
- › Expert yazılımı ile otomatik arıza tespiti
- › Renkli grafik ekran



ÜST PANEL

- › ICP® - sensör girişi
- › IR temassız sıcaklık sensörü
- › LED stroboscope
- › Steteskop çıkışı
- › Veri aktarımı için Micro USB



ENDÜSTRİYEL TASARIM

- › Sağlam alüminyum kasa
- › 2AA şarj edilebilir pil veya AA alkalın pil
- › 8 saatlik çalışma süresi

A4900 VIBRIO M TEKNİK ÖZELLİKLER:

Giriş:	1 x ICP® ivmeölçer
Giriş aralığı:	60 g PEAK standart 100 mV/g sensör (600 g PEAK 10 mV/g sensör, cihaza değişik tip sensör takılabilir)
Ölçüm:	Hız RMS: 10 - 1 000 Hz [mm/s, ips] Hız PEAK: 10 - 1 000 Hz [mm/s, ips] İvme RMS: 500 - 16 000 Hz [g] İvme Peak: 500 - 16 000 Hz [g] Hız zaman: 1 - 1 000 Hz [mm/s, ips], 2048 örnek * Hız spektrumu: 1 - 1 000 Hz [mm/s, ips], 800 çizgi İvme zaman: 1 - 16 000 Hz [g], 2048 örnek* İvme spektrum: 1 - 16 000 Hz [g], 800 çizgi* İvme Demod-zarf RMS: 500 - 16 000 Hz [g] İvme Demod-zarf Peak: 500 - 16 000 Hz [g]* İvme Demod-zarf time: 500 - 16 000 Hz [g], 2048 örnek İvme Demod-zarf spektrum: 500 - 16 000 Hz [g], 800 çizgi, sınır 400 Hz* Yer değiştirme RMS: 2 - 100 Hz [µm, mil] Yer değiştirme O-Peak: 2 - 100 Hz [µm, mil] Yer değiştirme Peak-Peak: 2 - 100 Hz [µm, mil] Temassız sıcaklık ölçümü: 0 - 380°C (32 - 716°F)
Diğer Özellikler:	LED stroboskop (0.17-300 Hz, 10 - 18 000 RPM) LED fener Vibrasyon steteskop
Hafıza:	Veri için 4 MB 900 ölçüm, 800 çizgisayısı spektrumunda veya 2048 sample zaman singali ile, kaydedilebilir
Veri kaydı:	Rota dışı DDS yazılımı ile rota ölçümü yapılabilir (Ücretsiz indirilebilir)
Ara birim:	USB 2.0 uyumlu
Yazılım:	DDS yazılımının ücretsiz versiyonu (sınırlı veritabanı)
Ekran:	Renkli grafik OLED ekran 128x128 piksel, 1.5" (38 mm)
Çıkış:	1 x AC signal 8 Ω / 0,5 W harici kulaklık girişi (sinyal dinleme)
Güç:	2 x AA 1.5V pil (alkaline, NiMH, Lithium - 8 saat çalışma)
Sıcaklık:	Çalışma: -5°C to 55°C
Boyutlar:	150 x 60 x 35 mm
Ağırlık:	330 g pil ile birlikte (kablo, sensör ve mıknatis hariç) 540 g pil, kablo, sensör ve mıknatis dahil
Aksesuarlar:	titreşim sensörü, sensöre bağlantı için spiral kablo, sensör için mıknatis, 3.5 mm jaklı kulaklık, USB kablosu, manuel ölçüm için sensor ucu, saklama çantası, kullanma kılavuzu yüklü USB bellek

*Vibrio için olan DDS yazılımı ile mümkündür