



A4900 VibrioM

Cep Kılavuzu



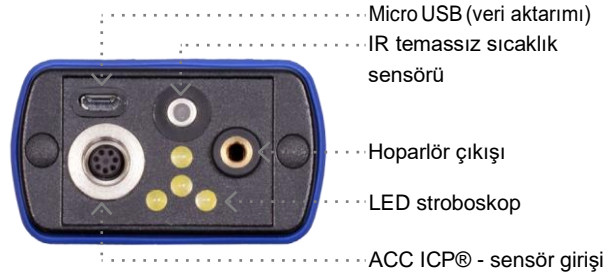
A4900VibrioM

Cep Kılavuzu

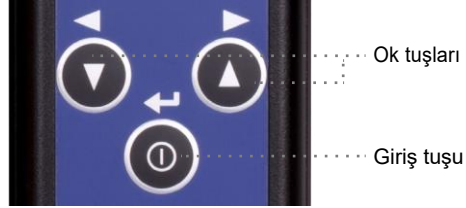
Temel Bilgi	4
Açma / Kapatma	5
Temel Kontrol	6
Ana Menü	7
Ölçüm Ekranı	8
Ölçüm Ekranından Veri Kaydetme	10
Işık	11
Bellek - Rota Ölçümü	12
Kurulum	14
Ses	15
Yakınlık ölçümleri	16

Temel Bilgi

Üst panel



Tuşlar



Bataryalar



Pil kapağını açmak için menteşeyi arkadan itin

Açma / Kapatma



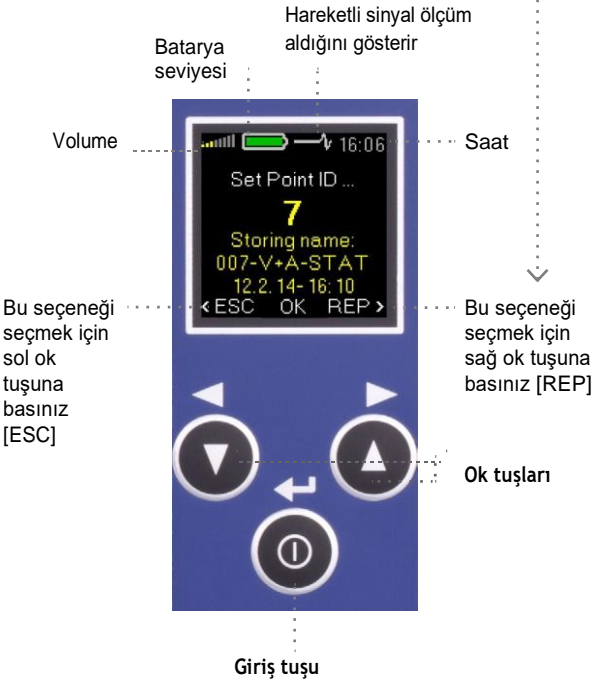
Temel kontrol

Ok Tuşları

- > ölçüm modları arasında geçiş yapın
- > alttaki menüden sağ veya sol öğeyi seçin
- > menüde aşağı/yukarı hareket et

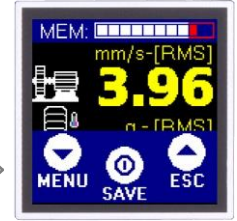
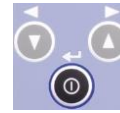
Giriş tuşu

- > cihazı aç/kapat
- > seçimleri onaylar
- > menüden üzerinde olduğunuz sekmeyi seçer
- > temel menüyü açar

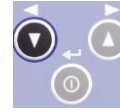


Ana menu

1. Menüyü açmak için Giriş düğmesine basın (herhangi bir yerde)



2. Menüyü açmak için sol ok düğmesine basın



3. Menüden aşağıdaki öğeleri seçebilirsiniz:

- > **Işık (Light)**
Feneri veya stroboskopu açmak için (bakınız sf 11)
- > **Hafıza (Memory)**
rota ölçümleri için (bakınız sf 12 13)
- > **Kurulum (Setup)**
hız, alarmlar, birimler, zaman vb. ayarları (bakınız sf 14)
- > **Ses (Volume)**
kulaklık ses ararı için (bakınız sf 15)
- > **-Esc-**
ölçüm ekranına geri dön

Ölçüm Ekranı



Ölçüm ekranları arasında
Hareket etmek için ok tuşlarını kullanın

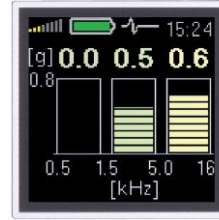
Tam değerler - RMS



RMS vibrasyon değeri:
10 - 1000 Hz - mm/s (ips)
0.5 - 16 kHz - g

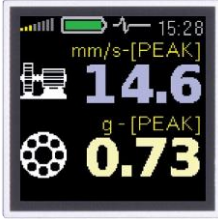
Otomatik hız algılama
(hız manuel olarak da ayarlanabilir)

Frekans bandı



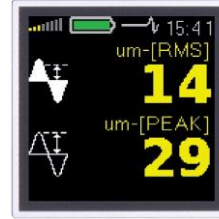
RMS vibrasyon değerleri:
0.5 - 1.5 kHz - g
1.5 - 5 kHz - g
5 - 16 kHz - g

Tam değerler - PEAK



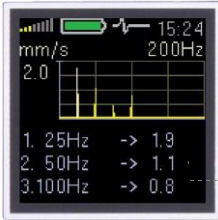
Peak vibrasyon değeri:
10 - 1000 Hz - mm/s (ips)
0.5 - 16 kHz - g

Yer değiştirme



Genel RMS ve Tepe yer değiştirmesi:
2 - 100 Hz - μ m (mils)
(kurulum için sf 14 bakınız)

Spektrum



Titreşimlerin FFT analizi:
1 - 200 Hz - mm/s (ips) RMS

Maks. 3 tepe noktası

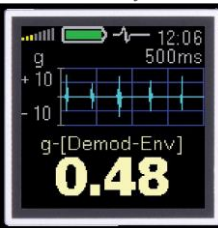
Sıcaklık



Santigrat ve Fahrenheit cinsinden
sıcaklık değerleri:

- 30°C'den az (86°F)
- 30 - 45°C (86 - 113°F)
- 45 - 60°C (113 - 140°F)
- 60 - 75°C (140 - 167°F)
- 75°C'den fazla (167°F)

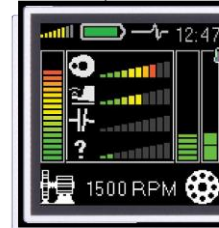
Zaman Sinyali



Zaman Sinyali:
0.5 - 16 kHz - g

Demod-Zarf değeri

FASIT (Arıza Kaynağı Tanımlama Aracı)



- Sıcaklık
- Balanssızlık
- Gevşeklik
- Hizasızlık
- Diğer Arızalar
- Rulman durumu
- Genel makine durumu

Ölçüm Ekranından Veri Kaydetme

(*Sadece Vibrio M için uygun)



Herhangi bir ölçüm ekranında Giriş düğmesine basın



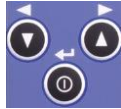
Kullanılmış hafıza seviyesi



Giriş tuşuna bas [KAYDET]



Ok düğmeleriyle Point ID (1-250) öğesini seçin

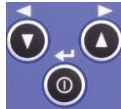


Onaylamak için giriş düğmesine basın [set]



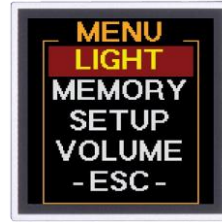
[REP] Point ID ayarına geri dön

[ESC] Ölçüme geri dön



Verileri kaydetmek için girişe basın [OK]

Işık (Light)



Torch



Cihaz bu moddayken el feneri olarak kullanılabilir

Kapatmak için herhangi bir düğmeye basın

Strobo



Hız bulunursa, stroboskop otomatik olarak o frekansta çalışır

Ok butonları ile frekans ayarlanabilir



Strobo menüsünden ayarları açmak için giriş tuşuna tıklayın

Bellek-Rota Ölçümü

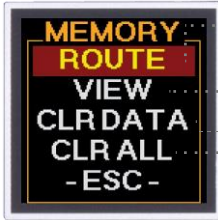
(*Sadece Vibrio M için uygun)

1. Veri Aktarımı



Öncelikle rota DDS yazılımından cihaza yüklenmelidir.

2. Rota



Git MENU/MEMORY/ROUTE (bakınız sf 7)
Rota dışı okumaları gör
Tüm okumaları sil
Tüm okumaları ve rotayı sil

3. Makine seçimi



Rotadaki makineler arasında geçiş yapmak için ok düğmelerini kullanın

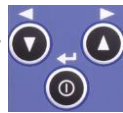


Seçimi onaylamak için Enter düğmesine [SEL] basın

4. Makine onayı



[BCK] Makine seçimine dön [ESC] rotadan çık

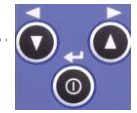


Seçimi onaylamak için Enter düğmesine [OK] basın

5. Nokta seçimi

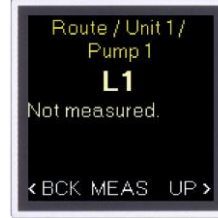


Rotadaki noktalar arasında geçiş yapmak için ok tuşlarını kullanın

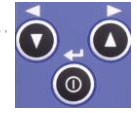


Seçimi onaylamak için Enter düğmesine [SEL] basın

6. Nokta onayı

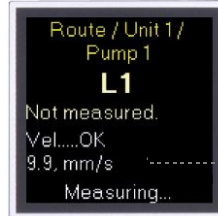


[BCK] Nokta seçimine geri dön [UP] Makine seçimine geri dön



Ölçümü başlatmak için [MEAS]Enter tuşuna basın

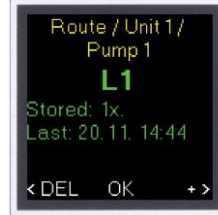
7. Ölçüm alma



i Rotada sıcaklık tanımlanmışsa önce bu ölçüm alınır.

Ölçüm durumu ekranda görülebilir

8. Ölçüm kaydetme

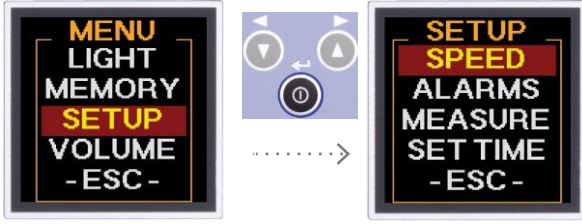


[DEL] Ölçümü sil [+>] Kaydet ve sonraki adıma geç



[OK] ölçümü kaydet

Kurulum



- Speed Otomatik
 - Manuel
 - Kapalı
- Alarms Adash (hız gerekli)
 - R13 (rijit, grup 1 ve 3)
 - F13 (esnek, grup 1 ve 3)
 - R24 (rijit, grup 2 ve 4)
 - F24 (esnek, grup 2 ve 4)ISO10816
- Measure Units Metrik
 - SI birimi
- Disp.val RMS/0-P Yer değiştirme
 - RMS/P-P
 - 0-P/P-P
- RTE modu Normal (siyah arka ekran)
 - Ters (sadece rota için uygun)
- Settime Saat ve tarih ayarı



Ters seçeneği kullanıldığında Rota ekranının bir örneği

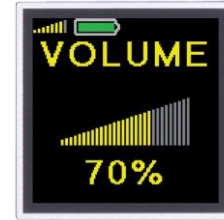
Ses



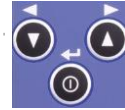
Telefonları çıkışa bağlayın (3.5mm jack)



Menüden Ses (Volume) seçeneğini seçin



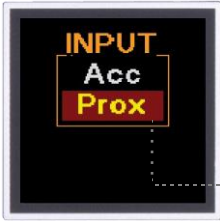
Ok düğmeleriyle telefonun sesini ayarlayın



Giriş düğmesiyle onaylayın

Yakınlık (Prox) option

(*yalnızca Vibrio MP için mevcuttur)



i A4900 Vibrio MP, yakınlık ölçümü için bir yakınlık sensörüne bağlanmalıdır! (Varsayılan sensör hassasiyeti şöyledir: 7.87 mV/ μ m, 200 mV/mil)

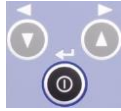
Cihaz açıldığında, yakınlık için Prox seçeneğini seçin



Metric veya SI birimini seçin



Menü için Enter tuşuna basınız



Offroute verileri hafızaya kaydedilebilir (yakınlık ölçümleri ile rota gerçekleştirilemez)



Yakınlık ölçümleri

(*yalnızca Vibrio MP için mevcuttur)

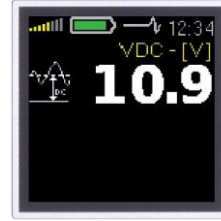
Hız



i Ölçüm ekranları arasında hareket etmek için ok tuşlarını kullanın

Hız otomatik olarak algılanabilir veya manuel olarak ayarlanabilir

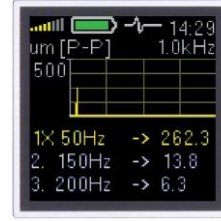
Sinyalin DC kısmı



Yer değiştirme 1 - 1000 Hz



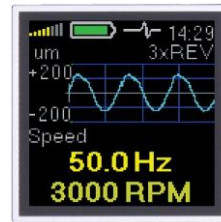
Spektrum 1kHz/2.5kHz



Spektrum 200 Hz



Time sinyal 1 - 1000 Hz



Notlar:

Notlar:



Makinenizin diline hakim olun

Adash, spol. s r.o.

Hlubinská 1379/32
702 00 Ostrava
Czech Republic

tel.: +420 596 232 670

e-mail: info@adash.com

www.adash.com

© Adash 2016