


Analizzatore di Vibrazioni **A4900 - Vibrio III**



Adash

STROBO
SCOPE


1500 RPM
25.00 Hz

-1 RPM +1


Novità - Stroboscopio a Led incorporato




mm/s-[RMS]
2.35
g - [RMS]
0.39
1140 RPM



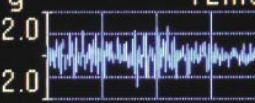
mm/s 200Hz
2.0



1. 19Hz	-> 1.7
2. 50Hz	-> 1.2
3. 38Hz	-> 0.2



g 12ms
+2.0
-2.0



RMS PEAK
0.4 1.4

Siete certi che le vostre macchine stiano lavorando in condizioni ottimali?



Che cosa può fare per voi l'A4900-Vibrio III:

- verificare che le vostre macchine stiano lavorando in condizioni ottimali,
- determinare le condizioni dei cuscinetti anche per macchine a basso regime rotazionale,
- indicare lo stato di lubrificazione dei cuscinetti,
- diagnosticare sbilanciamenti, allentamenti meccanici, disallineamenti,
- controllare la velocità di rotazione della macchina mediante lo stroboscopio a LED incorporato.

A4900-Vibrio III è uno strumento rivoluzionario dal design completamente nuovo!

L'utilizzo dell'**A4900-Vibrio III** è così semplice che chiunque può essere in grado di imparare ad utilizzarlo molto rapidamente. La condizione della macchina o del componente analizzato è immediatamente individuabile grazie all'utilizzo dei colori verde, giallo e rosso per la visualizzazione dei livelli rilevati. La diagnostica delle cause di guasto delle macchine e dei difetti dei cuscinetti è facile ed immediata, senza alcun bisogno di complicate configurazioni dello strumento.

Una nuova funzionalità dell'**A4900-Vibrio III** è lo stroboscopio a LED incorporato.



A4900-Vibrio III è uno strumento con un design completamente nuovo che, nonostante le ridotte dimensioni, è grande in termini di prestazioni. Fino ad oggi infatti gli strumenti presenti in questa categoria sono stati capaci di misurare solo i valori di vibrazione globale. L'**A4900-Vibrio III** è invece in grado di effettuare una vera diagnostica perché può acquisire gli **spettri in frequenza** e le **forme d'onda**. Immediati ed efficaci i suoi metodi per:

- valutazione automatica del regime rotazionale della macchina,
- diagnostica della condizione della macchina,
- diagnostica dello stato dei cuscinetti.



A4900-Vibrio III è equipaggiato con un accelerometro di qualità, cavo a spirale, base magnetica, puntale, custodia per il trasporto e cuffie acustiche, che possono essere collegate allo strumento per "ascoltare" le vibrazioni. L'ascolto delle vibrazioni risulta essere molto utile per la diagnostica dei cuscinetti, soprattutto se il rilievo viene effettuato su macchine con un basso regime rotazionale.



Adash, Ltd.
Pikartská 7/1337
716 00 Ostrava-Radvanice
Czech Republic

Tel.: +420 59 623 2670
+420 59 623 2687
Fax: +420 59 623 2671

www.adash.cz
www.adashservice.cz
e-mail: info@adash.cz



Your local supplier:

AESSE MISURE s.r.l.
Via R. Sanzio, 5
20090 Cesano Boscone (MI)
Italy

Tel.: +39-0245867186
Fax: +39-0245864091

www.aesse-misure.it
e-mail: info@aessee-misure.it

You haven't got one yet?

You can find more technical information on www.adash.cz