

Виброметр-Анализатор-Тахометр-Балансировщик "Титан"



Улан-Удэ, Россия

ВИБРОМЕТР – АНАЛИЗАТОР – ТАХОМЕТР – БАЛАНСИРОВЩИК « ТИТАН »

Многофункциональный микропроцессорный измерительно – анализирующий прибор, предназначенный для:

- вибрационного контроля и ранней диагностики узлов роторного промышленного оборудования в условиях эксплуатации;
- одно и двухплоскостной динамической балансировки роторов, а также других узлов и деталей в собственных подшипниковых опорах на месте установки оборудования, при ремонтных и пуско – наладочных работах.

ВАТБ «Титан» позволяет:

- Контролировать техническое состояние роторных машин в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10816, ГОСТ 25364 и иных нормативных и отраслевых документов Российской Федерации,
- Удовлетворять требованиям ПТЭ ЭС и С при контроле вибрационного состояния турбогенераторов и ГТУ/ПГУ;
- Диагностировать состояние подшипниковых опор и выполнять прогноз работоспособности;
- Производить диагностику большинства неисправностей роторных машин;
- Производить динамическую балансировку роторов в собственных опорах в одной и двух плоскостях;
- Осуществлять бесконтактное измерение частоты вращения ротора;
- Совместно с прилагаемым ПО " TechCard + " проводить вибромониторинг оборудования;
- Контролировать качество балансировки и центровки составных роторов технологических приводов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измерения:
 - СКЗ виброскорости, мм/сек. 0, 1 – 100
 - Размах виброперемещения, мкм. 1 – 2000
- Частотный диапазон при измерении, Гц:
 - СКЗ виброскорости 10 – 1000
 - Размах виброперемещения 10 - 100
- Диапазон измерения:
 - Частоты вращения, об/мин 100 – 9000
 - Фазы, град. 0 - 360
- Погрешность измерения, % не более:
 - Параметров вибрации 5, 0
 - Число оборотов

Цена: **88 484 руб.**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен