

VibroBalancer 4060



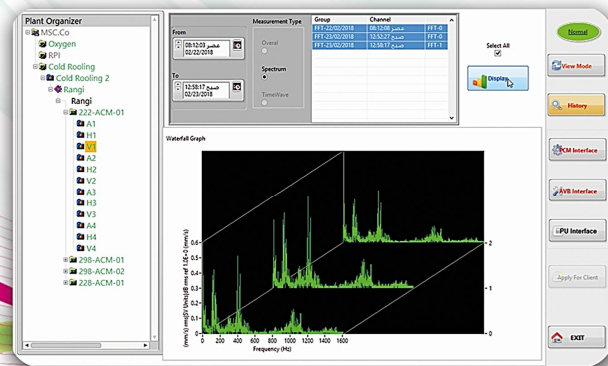
- اولین دیتا کلکتور پیشرفته طراحی شده توسط متخصصان داخلی
- سخت افزار با قابلیت اطمینان و سرعت پردازش بالا
- قابلیت اجرای انواع تکنیک های پردازش و تحلیل ارتعاشات
- نرم افزار پیشرفته DCM2017 با جدیدترین ابزارهای پایش وضعیت
- طراحی ماژولار جهت بهینه سازی قیمت و امکانات
- بدنه فلزی و مقاوم با طراحی ارگونومیک و وزن مناسب
- نمایشگر رنگی 7" با رزولوشن 800×480
- باتری قابل شارژ با 10 ساعت عملکرد مداوم

نرم افزار پیشرفته پایش وضعیت DCM 2017

نرم افزار DCM 2017 با محیط کاربری آسان جهت پشتیبانی کلیه محصولات ارتعاشی شرکت، توسط متخصصین داخلی طراحی و پیاده سازی شده است. این نرم افزار با الگو برداری از جدیدترین نمونه های روز دنیا، تمامی امکانات مورد نیاز جهت ذخیره سازی، نمایش و تحلیل داده های ارتعاشی را در اختیار کارشناسان پایش وضعیت قرار می دهد.

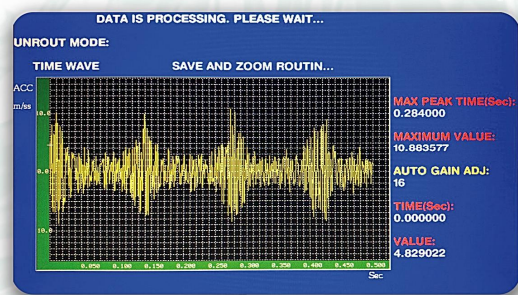
مشخصات نرم افزار:

- قابلیت تعریف Route و انتقال به دیتا کلکتور
- ساختار توزیع شده بر بستر شبکه ی داخلی شامل یک سرور اصلی و سرورهای محلی
- ظرفیت حداکثر ۱۲۵۰۰۰ نقطه اندازه گیری در هر بار انتقال Route
- امکان پردازش پیشرفته سیگنال خارج از Route های تعریف شده
- قابلیت ذخیره سازی سیگنال حوزه زمان، طیف فرکانسی و مقادیر عددی برای هر نقطه
- نمایش نمودار آبشاری (Waterfall) برای تاریخچه طیف های فرکانسی
- نمایش تاریخچه مقادیر عددی (Trend graph)
- ابزارهای گرافیکی: zoom, cursor, peak indicator, harmonic cursor
- قابلیت Backup گرفتن سریع و آسان
- امکان تعریف سطوح هشدار و خطر برای مقادیر عددی و طیف فرکانسی
- نمایش وضعیت هشدار یا خطر تجهیزات در ساختار کارخانه
- تولید فایل های استاندارد برای بازخوانی در سایر نرم افزارها
- امکان تعریف سطوح دسترسی مختلف برای مدیران، کارشناسان و اپراتورها
- دارای ساختار یکپارچه برای پشتیبانی سایر محصولات ارتعاشی شرکت



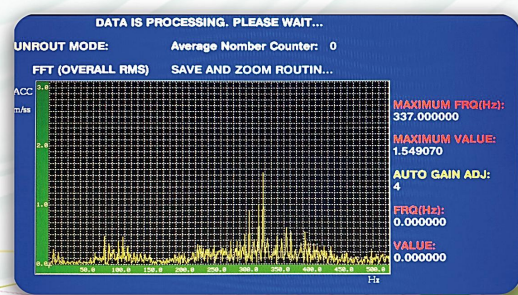
مشخصات سخت افزار

- دو کانال ورودی ارتعاشات و یک کانال ورودی تاكو
- رنج فرکانسی: 1 Hz ~ 25.6 kHz
- رنج دینامیکی: 96 dB
- آنالیز با FFT حداکثر ۲۵۶۰۰ خط
- صفحه نمایش ۷ اینچ رنگی با رزولوشن ۸۰۰×۴۸۰
- باتری قابل شارژ با ۱۰ ساعت عملکرد مداوم
- ابعاد: 26.5×15×4.5 cm ، وزن: 1200 gr



تکنیک های پردازش و تحلیل ارتعاشات

- Time Signal
- FFT Analysis (max. 25600 Lines)
- RMS, Peak, Pk-Pk, Crest Factor, Bearing Condition
- Cepstrum & Envelope Analysis
- Orbit Graph
- Order Tracking
- Run up / Coast Down
- Bump Test





دیده پرداز صبا



دیده پرداز صبا

مدل‌های قابل ارائه به درخواست مشتری

- مدل اول: بالانس یک صفحه‌ای و دو صفحه‌ای به همراه ارتعاش سنج عددی
- مدل دوم: آنالایزر ارتعاشات پایه (Time Signal, FFT, Overall Values)
- مدل سوم: آنالایزر ارتعاشات به همراه نرم‌افزار پایش وضعیت DCM 2017
- (سایر ماژول‌های دستگاه به درخواست مشتری فعال می‌شود)

متعلقات

- دو عدد سنسور شتاب‌سنج و یک عدد تاکو
- سه عدد کابل extension پنج متری (برای افزایش طول کابل سنسورها)
- کارت حافظه 32 Gb
- دستگیره، آویز گردن، لاستیک‌های ضد ضربه، شارژر و کیف
- نرم‌افزار پایش وضعیت

ضمانت‌ها

- یک ماه زمان تست (بدون قید و شرط)
- دو سال گارانتی
- ده سال خدمات پس از فروش

