

VDM-82

سیستم پایش وضعیت آنلاین

آنالیز ارتعاشات و حالت های عملکردی، یک مسئله کلیدی برای عملکرد ایمن، قابل اعتماد و طولانی مدت ماشین آلات و تجهیزات شما است. برخی از استانداردها من جمله ISO 10816 ماشین ها را ملزم به کار کردن در محدوده ارتعاشی خاصی می کند.

سیستم پایش وضعیت و عیب یابی VDM-82 برای ارتعاش سنجی مداوم (با نرخ نوسازی ۱ واحد در ثانیه)، سرعت دورانی، دما، آنالیز جریان موتور و عیب یابی ماشین ها و تجهیزات صنعتی استفاده می شود. VDM-82 را می توانید بر روی تجهیز خود نصب کنید و داده های اندازه گیری شده و آنالیز وضعیت را در سایت و همچنین ارتباط داده ها را با سیستم مدیریت و کنترل تجهیزات شرکت شما ارائه می دهد.



صفحه نمایش داده های اندازه گیری شده برای هر کانال:

آلارم ها و محدوده ها



مشخصات فنی دستگاه آنالیز ارتعاشات VDM-82:

دما	
0 °C to +50 °C	محدوده
±4 °C	دقت
سرعت دورانی	
۴۰ تا ۶۰ هزار دور در دقیقه	محدوده
±1 %	دقت
عمومی	
صفحه لمسی ۷ اینچی FHD	صفحه نمایش
IP65 (ضد آب و نفوذ گرد و غبار)	ضریب حفاظت محیطی
0 °C to +50 °C	دمای کاری
۳۵۰۰ گرم	وزن
300×185×105 mm	ابعاد
۴۸ ولت مستقیم، ۲۴ وات	منبع تغذیه برق
۶۰ ثانیه	زمان روشن شدن
اترنت (وایرلس - انتخابی)	پورت اتصال

سنسورها	
شتاب سنج، دورسنج	نوع سنسورها
دما (انتخابی)	
جریان (انتخابی)	تعداد کانال ها
ارتعاشی ۸ عدد	
تاكو (دورسنج) ۲ عدد	
دما ۳ عدد	نرخ نوسازی
جریان موتور ۳ عدد	
یک ثانیه	ارتعاشات
جابه جایی، سرعت و شتاب	اندازه گیری
RMS, peak, peak-peak, Crest factor	دکتور
0.5 – 25600 Hz	رنج فرکانسی
±5 %	دقت