汎用振動計

VM-82A

対象機械に直接センサーを当てることで、機械振動を計測できる振動計です。
加速度・速度・変位の３モードに対応しています。
本体メモリへ最大1,000個のデータ保存が可能です。

商品コード	備考
RTE P0500 001	校正証明書付

付属品	カールコード、本体収納ケース、ピックアップセンサー、マグネットアタッチメント、丸型棒状アタッチメント、六角平型アタッチメント、ネジ(M6)×2、ドライバー(－)、付属品ケース、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、収納ケース、簡易取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

メーカー リオン　**測定項目** 機械振動

型式		VM-82A
測定範囲(PV-57Ⅰを用いた場合)	ACC(加速度)	0.02～200m/s² EQ PEAK 1Hz～5kHz
	VEL(速　度)	0.3～1,000mm/s RMS 3Hz～1kHz 0.1～1,000mm/s RMS 10Hz～1kHz
	DISP(変　位)	0.02～100mm EQ PEAK 3Hz～500Hz 0.001～100mm EQ PEAK 10Hz～500Hz
周波数範囲	ACC(加速度)	3Hz～1kHz、3Hz～5kHz、1Hz～100Hz、3Hz～20kHz
	VEL(速　度)	10Hz～1kHz、3Hz～1kHz
	DISP(変　位)	10Hz～500Hz、3Hz～500Hz
測定レンジ	ピックアップPV-57Ⅰ感度	1.0～9.9mV/m/s²
	ACC(加速度)	1、10、100、1,000m/s²
	VEL(速　度)	10、100、1,000mm/s
	DISP(変　位)	0.1、1、10、100mm
	ピックアップ感度(オプション)	0.1～0.99mV/m/s²の場合は上記の10倍のレンジ 10～99mV/m/s²の場合は上記の1/10倍のレンジ
データメモリ		最大1,000個(000～999)のデータを手動で保存可能
電源		単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命		約30時間(常温、バックライトOFF、各出力・通信OFF)(アルカリ電池使用時)
使用温度・湿度	ピックアップ	－20～70℃・90％RH以下
	本体	－10～50℃・90％RH以下
寸法(W×D×H)		74×25.5×171.5mm
質量		約270g(電池含む)

ポケッタブル振動計

VM-63C

産業機械設備の保守保全、品質管理などに用いる振動計です。
センサと表示器一体化のため、すぐ押し当てて測定できます。

商品コード	備考
RTE P1501 001	校正証明書付

付属品	本体カバー、アタッチメントS(装着済)、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

メーカー リオン　**測定項目** 機械振動

型式		VM-63C
構造		圧電式加速度ピックアップ(せん断構造)
測定範囲		速度、変位の測定範囲は加速度199.9m/s²を越えない範囲
	加速度	0.1～199.9m/s² Peak(RMS×√2)
	速度	0.1～199.9mm/s RMS
	変位	0.001～1.999mm EQP-P(RMS×2√2)
測定精度		80Hz(－10℃以上～50℃以下)
	加速度・速度	±5%±2ディジット
	変位	±10%±2ディジット
測定振動数範囲		
	加速度	10Hz～1kHz(Lo)　1kHz～15kHz(Hi)
	速度・変位	10Hz～1kHz
表示		MEASボタンを押している間は指示値を更新し、離すと指示値をホールドする
	測定値表示・表示周期	3、1/2桁デジタル表示・1秒
使用温度・湿度		－20～60℃・90%RH以下(結露なきこと)
電源・電池寿命		単3形アルカリ乾電池×2本・約50時間(アルカリ電池使用時)
寸法(W×D×H)・質量		64×27×178mm・約200g(電池含む)

振動分析計

VA-12

設備診断や現場計測に適したハンディタイプのFFT分析機能付振動計です。

商品コード	備考
RTE P0502 001	校正証明書付

付属品	ピックアップセンサ、センサケーブル、本体カバー、ショルダーベルト、SDカード、単3形アルカリ乾電池×8(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

メーカー リオン　**測定項目** 振動分析

型式		VA-12
適合規格		CEマーキング(EMC指令2004/108/EC)、中国版RoHS(中国輸出向け)、WEEE指令
測定範囲		(PV-57Ⅰ使用時、ハイパスフィルタ3Hz、ローパスフィルタ20kHz)
	ACC(加速度)	0.02～141.4m/s²(rms)連続測定、1Hz～5kHz
	瞬間最大加速度	700m/s²
	VEL(速度)	0.2～141.4mm/s(rms)159.15Hz時
	DISP(変位)	0.02～40.0mm(EQp-p)15.915Hz時
測定周波数範囲(電気特性)		
	加速度・速度・変位	1Hz～20kHz・3Hz～3kHz・3Hz～500Hz
	加速度包絡線	1kHz～20kHz
振動計モード	加速度	m/s²　rms値、波形ピーク値、波高率
	速度・変位	mm/s　rms値・mm　EQp-p
FFTモード		時間波形、スペクトル、加速度包絡線処理
	分析点数	512、1,024、2,048、4,096、8,192(3,200ライン)
	時間窓関数	レクタンギュラ(矩形)、フラットトップ
	演算	リニア平均、最大値、指数平均、瞬時値
	分析周波数	100Hz、200Hz、500Hz、1kHz、2kHz、5kHz、10kHz、20kHz
メモリ媒体		SDカード(最大2GB)
電源・電池寿命		単3形アルカリ乾電池×8本・約12時間
使用温度・湿度		－10～50℃・90%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)・質量		105×36×213mm・約850g(電池含む)

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)