



騒音・振動

● ● ●
ボック分析計
汎用振動計
計測用
計測用

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・重り計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

資料

通信 12

汎用振動計

VM-82A



商品コード	備考
RTE P0500 001	校正証明書付

付属品	ケーブルコード、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×2、ネジ(M6)、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
-----	--

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。

メーカー	測定項目	リオン	機械振動(加速度、速度、変位)
型式	VM-82A		
測定範囲 (PV-57 I を用いた場合)	ACC (加速度)	0.02~200m/s ² 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-57 I 感度	1.0~9.9mV/m/s ²	
	ACC (加速度)	1、10、100、1,000m/s ²	
	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/s ² の場合は上記の10倍のレンジ 10~99mV/m/s ² 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)	