

汎用振動計 VM-82



特 徴

- ◆回転機械を中心とした産業用機械の保守管理、点検、各種機械の開発段階における性能試験などに用いられる振動計です。
- ◆加速度 (ACC)、速度 (VEL)、変位 (DISP) を適切な周波数範囲で測定し、機械の振動状態の評価が手軽に行えます。
- ◆最大 1000 個のデータストアが可能で、測定後にデータの確認が出来ます。
- ◆常時使用しない設定キーはスライドカバーで目隠し、本体の操作は片手で可能です。
- ◆大型のデジタル数字表示のほかに、メーターに相当するバーグラフの採用で、変動量の把握が容易です。
- ◆連続 30 時間測定のプロセッサ設計。アルカリ乾電池使用時)
- ◆重さはわずか 320 g のコンパクト設計。電池含む)

仕 様

振動ピックアップ	型 式 : PV-57A (3 方向型) 構 造 : せん断型圧電式加速度ピックアップ 周波数範囲 : 1Hz~5kHz (±10%) 寸 法 : 対辺 17 (六角) × 49mm、約 50 g
測 定 範 囲	加速度 ACC 0.02~200 m/s ² EQ PEAK 1 Hz~5 kHz 速度 VEL 0.3~1,000 mm/s RMS 3 Hz~1 kHz 0.1~1,000 mm/s RMS 10 Hz~1 kHz 変位 DISP 0.02~100 mm EQ PEAK 3 Hz~500Hz 0.001~100 mm EQ PEAK 10 Hz~500Hz
周 波 数 範 囲	加速度 ACC 3 Hz~1 kHz、3 Hz~5 kHz、1 Hz~100 Hz、3 Hz~20 kHz 速度 VEL 10 Hz~1 kHz、3 Hz~1 kHz 変位 DISP 10 Hz~500 Hz、3 Hz~500 Hz
指 示 特 性	加速度 ACC RMS、EQ PEAK 速度 VEL RMS、EQ PEAK 変位 DISP RMS、EQ PEAK、EQ-P
デ ー タ メ モ リ	最大 1000 個、マニュアル保存
使用温湿度範囲	-10~50°C 90%RH 以下 (結露しないこと)
電 源	単 3 アルカリ電池 × 4 本 【電池寿命】連続使用時間約 30 時間
大 き さ ・ 重 さ	約 76 (W) × 35 (D) × 167.5 (H) mm 約 320 g (電池含)
付 属 品	収納ケース、振動ピックアップ、ピックアップ用カールコード、アタッチメント 3 種 (マグネット、丸形棒状、六角平形)、ピックアップ用ネジ、取扱説明書