

インパルスハンマキット

GK-3100 固有振動数測定やモーダル解析に最適



¥320,000

- 特長
 - ・誰でも手軽に加振を行うことが出来る汎用タイプです。
 - ・プリアンプ内蔵ハンマのため、チャージアンプを必要とせず、小型の電源ユニットとの組合せで使用出来ます。
 - ・電源ユニットは調整ツマミがないため取扱いが簡単です。
 - ・測定対象に合わせてインパクトチップを交換して使用出来ます。
- 仕様
 - 周波数範囲 : ~8kHz
 - 測定範囲(5V出力) : 2200N
 - 感度(近似値) : 2.3mV/N
 - 共振周波数 : 31kHz

ハンマの質量 : 140g ヘッドの直径:15mm
チップの直径 : 6.4mm グリップの長さ:203mm

- キット構成
 - ・インパルスハンマ
 - ・エクステンダ
 - ・電源ユニット*1
 - ・ハンマ用ケーブル(3m)*2
 - ・信号出力ケーブル(0.9m)*2
 - ・インパクトチップセット*3
(スーパーソフトチップ*4、ソフトチップ*4、ミディアムチップ、ハードチップ、チップカバー)
 - ・キャリングケース
- *1 : 006P 9V 3本乾電池駆動で収納時付属しています。
- *2 : メンテナンス用として、GK-0122(3m)を用意しています。¥5,000
- *3 : メンテナンス用として、GK-0501を用意しています。¥72,000
- *4 : 先端ゴム部のみ、チップインサートセット GK-0502(各10個セット)。¥6,000

振動コンパレータ

VC-2100 振動コンパレータ



写真はセンサ付

¥198,000

- 概要
 - 振動コンパレータVC-2100は、加速度ピックアップからの出力信号を入力し、振動値によるレベル判定や、機械の異常検出、振動のレベル確認が可能な高性能信号処理機です。
- 特長
 - ・2バンド同時判定可能
 - ・デジタル表示機能
 - ・アナログ出力付
 - ・コンパレートゲート入力可能
 - ・ヘッドホン接続可能
 - ・コンパレータ作動遅延時間設定
 - ・DIN96mm×96mmのコンパクトサイズ
- オプション機能
 - ・電流出力4~20mA/積分機能(速度・変位)/1バンド追加

- 仕様
 - 入力部 : 入力チャンネル;1ch
 - 分析部 : バンドフィルタ;(設定バンド数:2バンド)
HPF;THR・100・300・500・1k・3k・5k・10k、
LPF;THR・100・300・500・1k・3k・5k・10k(Hz)
 - 演算部 : 計測モード;実効値・ピーク値・マックス
ホールド・ピークホールド切替選択・各計測バンド毎に演算表示
 - コンパルト出力 : 機能;各バンド独立判定、バンド毎に実効値判定/ピーク値判定選択可能、遅延時間設定可能
 - 一般仕様 : 電源; DC24V
使用温度範囲; 0~+50°C
使用湿度範囲; 85%RH以下(結露のないこと)
外形寸法; DIN96×96×112mm
質量; 約500g
- ※センサ、マグネットベース、ケーブルは別売

VC-3100 振動コンパレータ



写真はセンサ付

¥300,000

- 概要
 - 振動コンパレータVC-3100は、ベアリングの「振動値による製品の良否判定」・「設備診断によるキズ、磨耗、グリス切れなどの検出」が可能な高性能信号処理機です。
- 特長
 - ・3バンド(周波数帯域)同時判定可能。
 - ・デジタル表示機能。
 - ・アナログ出力付。
 - ・コンパレートゲート入力可能。
 - ・ヘッドホン接続可能。
 - ・コンディション/データメモリ機能搭載。
 - ・RS-232C出力。
 - ・DIN96×96(mm)のコンパクトサイズ。
- オプション機能
 - ・積分機能/1バンド追加/電流出力/フィルタ追加/クレストファクタカウント機能

- 仕様
 - 入力部 : 入力チャンネル;1ch
 - 分析部 : バンドフィルタ;(設定バンド数:3バンド)
HPF、LPF;THR・50・100・200・300・500・1k・2k・3k・5k・10k(Hz)
 - 演算部 : 計測モード;実効値・ピーク値・クレストファクタ値・マックスホールド・ピークホールド・クレストファクタホールド・切替選択・各計測バンド毎に演算表示
 - コンパルト出力 : 機能;各バンド独立判定、バンド毎に実効値/ピーク値/クレストファクタ値判定選択可能
 - 一般仕様 : 電源; DC22~26V
使用温度範囲; 0~+50°C
使用湿度範囲; 85%RH以下(結露のないこと)
外形寸法; DIN96×96×112mm
質量; 約500g
- ※センサ、マグネットベース、ケーブルは別売