

# 多機能・低価格 ポータブル振動計 TV110

## TV110 Handheld Vibration Tester

### アプリケーション

TV110型ポータブル振動計は、プラントまたは作業現場での予防保守など最適で極めて軽く、ポータブルにデザインされた低価格測定器です。

TV110型は全体の振動レベルを測定し、回転機の周波数分析を行います。

TV110型は保守作業などに多大な効力を発揮します。操作は非常に簡便で、測定結果は取外し可能なプリンタに出力ができます。

TV110型は容易な操作で問題のより詳細な分析のために、周波数スペクトル解析が可能です。



### 特長

- ポータブルな振動分析計
- 本体一体/取り外し可能なプリンタ
- 周波数スペクトル解析
- メモリ内蔵

### 主要な機能

- 置換の測定: ピーク値値[mm]へのピーク速度の測定
- 加速のピーク値値[m/s]測定
- 10回のテストのピーク値値[m/][sY]
- 大型メモリ
- 取り外し可能な加速度計プローブ
- 再充電バッテリー
- 読みやすいLCDディスプレイ

### 仕様

- 加速度測定最大値: 199.9 m/s
- 加速度周波数範囲: 10 - 10kHz
- 速度最大値: 19.99 m/s
- 速度周波数範囲: 10Hz - 1KHz
- 変位測定最大値: 1.999 mm
- 変位周波数範囲: 10Hz - 500Hz
- 使用温度範囲: 0-40 °C
- バッテリー: NiMH cell 4 x 1.2V rechargeable
- 寸法: 270mm x 86mm x 47mm
- 重量: 650g

V110型には、保護ケース、携帯用加速度計プローブ、取り外し可能な磁気ベース、バッテリー充電器、および取り外し可能なプリンタが標準装備されています。

## TA210型 MICRO-PRINTER (オプション)



TA210型は、多機能かつデータ処理機能をもつプリンタで高速および正確なデータ出力が可能です。  
小形サイズがにもかかわらず、容易なオペレーションでデータのコミュニケーションが出来ます。  
内蔵の再充電可能バッテリーは、さまざまな場所での使用が出来ます。



光技術をサポートする  
**株式会社オプトサイエンス**  
<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング  
TEL:03(3356)1064 FAX:03(3356)3466 E-mail:info@optoscience.com  
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館  
TEL:06(6305)2064 FAX:06(6305)1030 E-mail:osk@optoscience.com  
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル  
TEL:052(569)6064 FAX:052(569)8064 E-mail:ngo@optoscience.com