

振動計 / 照度計 / IVカーブトレーサ

振動計 MODEL1332B

非常用発電機からポンプ・送風機まで高い汎用性を持つ振動計のスタンダード



税別価格: ¥98,000

外形寸法・重量 : 75(W) × 24(D) × 130(H)mm ・ 約200g

- シンプル機能でスピーディな計測を実現
- レコーダーと接続して波形・周波数の分析可能
- 加速度測定/速度測定/変位測定に対応

仕様

加速度測定範囲	Hi(Peak) 0.1~199.9m/s ² Lo(Peak) 0.01~19.99m/s ²
速度測定範囲	Hi(RMS) 0.1~199.9m/s ² Lo(RMS) 0.01~19.99m/s ²
変位測定範囲	Hi(P-P) 0.01~19.99mm Lo(P-P) 0.001~1.999mm
周波数範囲	加速度: 5~5000Hz (±1dB), 5~10000Hz (±3dB), 速度: 10~1000Hz (振動シビアリティ測定機器に関する規格JIS B 0907に準拠) 変位: 10~1000Hz (±1dB)
温度範囲	検出部: -20°C~+110°C アンプ部: -10°C~+50°C
使用電池	単3形アルカリ乾電池 × 2

付属品

単3形アルカリ乾電池 × 2、圧電型加速度センサ、ローノイズケーブル、Lコンタクトピン、マグネット、キャリングケース、検査成績書、取扱説明書

照度計 FT3424 / 3425

取引証明に使用出来る高信頼性の照度計測器



FT3424

税別価格: ¥ 55,000

FT3424 (取引証明検定付)

税別価格: ¥ 95,000

FT3425 (Bluetooth®通信技術搭載)

税別価格: ¥ 65,000

FT3425 (取引証明検定付)

税別価格: ¥ 105,000

外形寸法・重量 : 78(W) × 39(D) × 170(H)mm ・ 約310g

※ Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。

- 消防法に規定されている非常灯や避難誘導灯などの低照度から高照度までカバー
- タイマーホールド機能、内部メモリ最大99データを保存
- LED照明の測定に対応
- Bluetooth®無線技術搭載、測定データをスマートフォンやタブレットに送信 (FT3425のみ)

仕様

階級	JIS C 1609-1:2006 一般形AA級
測定範囲	0.001~20.00/200.0/2000/20000/200000lx オート/マニュアル切換
直線性	±2%rdg. (3000lxを超える表示値に対しては1.5倍)
準拠規格	JIS C 1609-1:2006 一般形AA級
	DIN 5032-7:1985 classB
機能	タイマーホールド、メモリ(最大99個)、ホールド、オートパワーオフ、ブザー音、バックライト、ゼロアジャスト
使用電池	単3形アルカリ乾電池 × 2

付属品

単3形アルカリ乾電池 × 2、センサキャップ、携帯ケース、ストラップ、USBケーブル、CD-R(PCソフト、USBドライバ、通信仕様書)、取扱説明書

IVカーブトレーサ FT4300

I-Vカーブを1秒で連続トレース、1ストリングあたり1秒の高速測定で効率性向上

【サンプル画面】



【本体】



※1 掲載写真及び製品説明のタブレットは付属しませんので、お客さまでご用意ください
※2 タブレットからUSB経由でパソコンによるデータ管理も可能となります
製造元のHIOKIホームページより、無料の専用アプリ・ソフトが必要となります

FT4300

税別価格: ¥ 420,000

外形寸法・重量 : 260(W) × 120(D) × 250(H)mm ・ 約1.9kg

- 発電電圧を検出すると自動で測定を開始
- 1秒で1ストリングにつき200点の測定を行い、データはAndroid™ タブレット(※1)に無線送信
- タブレット(※1)側にデータを保存、IVカーブをタブレットで表示
- ワイヤレス電圧・熱電対ロガー(別売)で日射量とPVパネル温度を測定、タブレット(※1)側でリアルタイムに補正演算
- Windows PC(※2)に測定データを取込み可能

仕様

表示グラフ	I-Vカーブ、P-Vカーブ
サンプリングポイント数	200点
測定時間	1.0秒以下(描画含む、再測定動作、STC補正時を除く)
直流電流	DC 0.00A~10.00A (表示最大12.00A) ±1.0%rdg. ±0.30A
直流電圧	DC 0.0V~1000.0V (表示最大1050.0V) ±0.2%rdg. ±3.0V
最大出力(Pm)	5~8000W
STC換算	JIS-C8914に基づく補正演算(IEC60891)
電源	単3形アルカリ乾電池又はニッケル水素充電電池 × 6

付属品

単3形アルカリ乾電池 × 6、テストピン(L4932)、接続ケーブル、ストラップ、取扱説明書
※ 測定項目によっては別売のセンサー類が必要となりますのでお問い合わせください