

380803 アプライアンステスター/ パワーアナライザー



アプライアンステスター/パワーアナライザーは、検査した機器または電気器具のワット数、力率またはVA、電圧または周波数 (Hz)、そして電流 (Amps) を同時に表示します。内蔵のデータロガーは1,012までの測定値を保存でき、内蔵のRS-232ポートと付属のソフトウェアを使用してPCに直接データを保存することが可能です。その他の機能としては、最大ホールド、データホールドと過負荷保護が挙げられます。バッテリーまたはACアダプターの操作により、ライン絶縁が実現されます。



機能

- ワット、力率またはVA、電圧またはHz、Ampsの4つを同時に表示
- 波高率 < 5で正弦波、矩形波、三角波、歪み波の True RMS電圧&電流測定
- 内蔵のデータロガーで1,012までの測定値を保存
- (単一記録保存または連続データロギング)
- 最大、データホールドと過負荷保護
- バッテリーまたはACアダプターによるライン絶縁
- 検査する機器をパワーアナライザーに直接接続
- サンプリング (アップデート) レートは2.5回/秒

- Windows®対応のソフトウェアにより、保存データのダウンロード、データの直接保存、ASCIIファイルの作成が可能
- 位相角、皮相および無効電力、消費電力とコスト、力率補正を含む計算機能
- ソフトウェア、ケーブル、単三電池8個、電源コード、117 VのACアダプターとケースを付

用途

- 単相機器の消費電力の測定および検査
- さまざまな回線状態での負荷性能の評価
- 節電努力の効果の実証
- 機器のAC電源に対する要件の明確化

仕様	範囲	分解能	基本精度 (%rdg)	入力信号の範囲
ワット	200/2000W	0.1/1W	±(0.9% + 4d)@50/60Hz	300V、20A、40~400Hz
力率	0.5~1.0	0.001	(W、V、Aを基準)	250V、20A、50/60Hz
電圧	200.0/750V	0.1/1V	±(0.5%)	750VAC
電流	2/20A (端子経由) 2/15A (ソケット経由)		±(0.5%)	(ヒューズ保護)
周波数	40Hz~20kHz	1Hz~10Hz	±(0.5%)	
寸法/重さ	352 x 300 x 100mm (13.9 x 11.8 x 3.9") / 1.6 kg (3.6 lbs)			

注文 (110~117Vで使用できる国のみ)

380803 **N** True RMSパワーアナライザー・データロガー

N はNISTの標準に基づいて最適に校正された製品であることを示しています。部品番号の後ろに-NISTを付けて注文してください。



UPC Code: 793950308035