

小型・軽量USBパワー・センサ

測定前のゼロ調整なしで、容易にパルス・プロファイリングなどの高性能測定が可能に！



特長

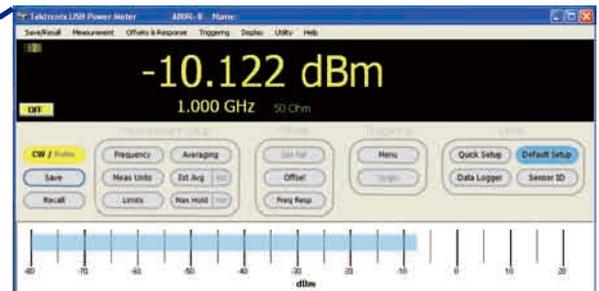
- 小型・軽量
- 低価格
- 測定前のゼロ調整が不要
- USB接続でPCが高性能パワー・メータに
- 豊富なラインアップ
- 最大2000回/秒のデータ・ロギング機能

USBケーブル接続で、PCが高性能パワー・メータに

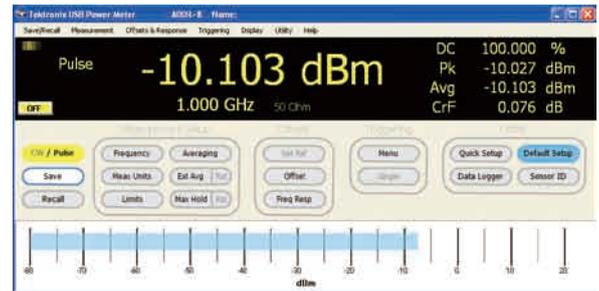


アプリケーション

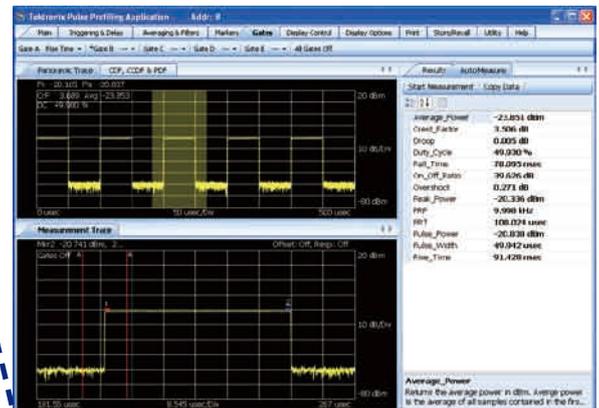
- 汎用RFおよびマイクロ波のアベレージ・パワー測定
- ナビゲーション、気象およびその他レーダなどの繰り返しパルス波形の特性評価
- GSM、CDMA、WCDMA、HSPA、WiMAXなど10MHzまでの変調信号のピーク/アベレージ・パワー測定
- 変調パルス通信信号のピーク/アベレージ・パワー測定
- シグナル・ソースのレベル制御フィードバック
- パワー・アンプ、スイッチ、その他のRF/マイクロ波コンポーネントの検証と特性評価
- デジタル・テレビ、携帯電話、マイクロ波無線リンク、ラジオ放送のトランスミッタのサービス、保守、設置
- テスト機器/システムの検証と校正



RF/マイクロ波パワー・メータ・パネル (PSM3000)



RF/マイクロ波パワー・メータ・パネル (PSM4000)



パルス+プロファイリング測定画面例 (PSM5000)

性能/機能	PSM3000 シリーズ	PSM4000 シリーズ	PSM5000 シリーズ
周波数レンジ	10MHz~ 26.5GHz	10MHz~ 20GHz	50MHz~ 20GHz
ダイナミック・レンジ	-55~ +20dBm	-60~ +20dBm	-60~ +20dBm
測定項目/機能			
真の実効値パワー	○		
アベレージ (CW) パワー		○	○
デューティ・サイクル補正 パルス・パワー	○	○	○
ピーク・パワー、パルス・パワー、 デューティ・サイクル		○	○
ピーク/アベレージ・バースト・ パワー		○	○
データ・ロギング機能	○	○	○
パルス幅、立上り/立下り時間 オーバーシュート、ドループ			○
ゲート測定、 マーカによるパルス波形測定			○

ソフトウェア動作条件

項目	要件
PC	メモリ：2GB RAM、USB2.0ポート
オペレーティング・システム	Windows XP professional Service Pack 1 Windows 2000 Windows NT Service Pack 6a Windows 7

寸法/質量

寸法/質量	型名
直径：48mm 長さ：74mm (コネクタ含) 質量：163g	PSM3110型、PSM3310型 PSM3510型、PSM4410型 PSM5410型
直径：48mm 長さ：74mm (コネクタ含) 質量：203g	PSM3120型、PSM3320型 PSM4320型、PSM5320型
直径：48mm 長さ：62mm (コネクタ含) 質量：109g	PSM4110型、PSM5110型
直径：48mm 長さ：62mm (コネクタ含) 質量：148g	PSM4120型、PSM5120型

- 保証期間3年
- 推奨校正期間1年

オーダー情報： ご発注の際は以下の型名をご使用ください。

型名	概要
PSM3110	USB/パワー・センサ/メータ、10MHz~8GHz、 真のアベレージ測定、3.5mm (Ma) コネクタ
PSM3120	USB/パワー・センサ/メータ、10MHz~8GHz、 真のアベレージ測定、N型 (Ma) コネクタ
PSM3310	USB/パワー・センサ/メータ、10MHz~18GHz、 真のアベレージ測定、3.5mm (Ma) コネクタ
PSM3320	USB/パワー・センサ/メータ、10MHz~18GHz、 真のアベレージ測定、N型 (Ma) コネクタ
PSM3510	USB/パワー・センサ/メータ、10MHz~26.5GHz、 真のアベレージ測定、3.5mm (Ma) コネクタ
PSM4110	USB/パワー・センサ/メータ、10MHz~8GHz、 アベレージ/ピーク/パルス測定、3.5mm (Ma) コネクタ
PSM4120	USB/パワー・センサ/メータ、10MHz~8GHz、 アベレージ/ピーク/パルス測定、N型 (Ma) コネクタ
PSM4320	USB/パワー・センサ/メータ、50MHz~18GHz、 アベレージ/ピーク/パルス測定、N型 (Ma) コネクタ
PSM4410	USB/パワー・センサ/メータ、50MHz~20GHz、 アベレージ/ピーク/パルス測定、3.5mm (Ma) コネクタ
PSM5110	USB/パワー・センサ/メータ、100MHz~8GHz、 アベレージ/ピーク/パルス・プロファイリング測定、 3.5mm (Ma) コネクタ
PSM5120	USB/パワー・センサ/メータ、100MHz~8GHz、 アベレージ/ピーク/パルス・プロファイリング測定、 N型 (Ma) コネクタ
PSM5320	USB/パワー・センサ/メータ、50MHz~18GHz、 アベレージ/ピーク/パルス・プロファイリング測定、 N型 (Ma) コネクタ
PSM5410	USB/パワー・センサ/メータ、50MHz~20GHz、 アベレージ/ピーク/パルス・プロファイリング測定、 3.5mm (Ma) コネクタ

付属品：校正証明書、校正データ、USBケーブル (2m)、インストレーション/セーフティ・マニュアル、USBメモリ (メモリには、日本語、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、韓国語、ポルトガル語、ロシア語、簡体中国語、スペイン語、繁体中国語によるユーザ・マニュアル、英語によるテクニカル・リファレンス・マニュアル、プログラマーズ・マニュアルが含まれています。)

サービス・オプション

Opt.	概要
C3	3年標準校正 (納品後2回実施)
C5	5年標準校正 (納品後4回実施)
R5	5年保証期間

推奨アクセサリ

アクセサリ	概要
174-6150-00	USBケーブル (2m)
348-2013-00	交換用ゴム・ブーツ

Tektronix[®]

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティ B棟6階
 テクトロニクス お客様コールセンター TEL:0120-441-046
ヨッ良い オシロ
 電話受付時間/9:00~12:00・13:00~19:00 (土・日・祝・弊社休業日を除く)

www.tektronix.com/ja

■ 記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

© Tektronix 2011年12月 3GZ-27138-0

* TEKTRONIXおよびTEKはTektronix, Inc.の登録商標です。Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの登録商標です。記載された商品名はすべて各社の商標あるいは登録商標です。