

マイクロ波電磁波測定器 TM-195



携帯電話基地局、移動局、 マイクロ波、Wi-Fi、電子レンジ などの電磁波調査研究に。

- 50MHz～3.5GHz までの周波数に対応
- 等方性電磁界測定に
- 3方位センサーによる異方性測定
- アラーム設定とメモリー機能
- バッテリー残量警告表示
- “OL” 過負荷検知表示
- 自動電源オフ機能 (0～99分で設定可能)

仕様

JAN コード : 4562227987978

型番	TM-195	
ディスプレイ	LCD 4 - 1/2 桁 (最大表示値 19999)	
表示解像度	0.1 mV/m, 0.1 μ A/m, 0.01 μ W/m ² , 0.001 μ W/cm ²	
測定範囲	電界強度	38 mV/m～11.0 V/m
	磁界強度	53.0 μ A/m～29.28 mA/m
	電力密度	10 μ W/m ² ～32.33 mW/m ² 0.001 μ W/cm ² ～32.33 μ W/cm ²
測定周波数 範囲	50 MHz～3.5 GHz	
方向性	3 軸測定	
測定単位	mV/m, V/m, μ A/m, mA/m, μ W/m ² , mW/m ² , μ W/cm ²	
サンプル時間	3 回 / 秒	
大気温度	(23±3) °C	
相対湿度	(25～75) %RH	
ダイナミックレンジ	通常 75 dB	
精度	±1.0 dB (1 V/m, 2.45 GHz の場合)	
	±2.4 dB (50 MHz ～ 1.9 GHz)	
	±1.0 dB (1.9 GHz ～ 3.5 GHz)	
使用環境	温度 : (0～50) °C, 相対湿度 : (25～75) %RH	
保管環境	温度 : (-10～60) °C, 相対湿度 : (0～80) %RH	
機能	(最大値 / 平均値 / 最大値の平均値 / 実効値) 表示	
	アラーム機能 (ブザー音)	
	メモリー機能 (200 個まで可能、記録データの読取)	
電源	9V 電池 × 1 個 (電池寿命約 15 時間)	
自動電源オフ	15 分後 (初期値), 0～99 分まで設定可能	
寸法	高さ 195 mm ・ 幅 60 mm ・ 奥行 60 mm	
重量	約 250g (電池を含まない)	
付属品	取扱説明書、テスト電池、ソフトケース	

主な用途

- 高周波 (RF) の電磁波の電界強度測定に
- 携帯電話の基地局アンテナの放射電力密度測定
- 日常生活で受ける電磁波測定に



● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。
●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX : 044-738-0623

http://www.ureruzo.com http://satosokuteiki.com