

# 電磁波計

## 3磁界軸電磁波計

品番 **EMF-828**

価格 **¥41,500**

- ▶ 測定範囲 0 ~ 20,000mG
- ▶ 3 磁界軸
- ▶ データホールド機能
- ▶ 表示単位切替機能 (μと mG)
- ▶ 3 段階測定レンジ切替機能
- ▶ ローバッテリー表示機能

- X, Y, Zの3軸の電磁波を測定
- 電源線、家電 (TV、ビデオ)、コンピュータ、工業電子機器などから発生する電磁波放射測定に
- 狭い場所でも使いやすい、分離型プローブ
- 3レンジで更に広い測定範囲 (μT: 20/200/2,000  
・mG: 200/2,000/20,000)



### 仕様

|                      |  |  |   |
|----------------------|--|--|---|
| 測定方式                 | マグネチックコイル  |  |   |
| 測定レンジ / 表示分解能 / 本体精度 | 測定レンジ<br>20μT / 200mG<br>200μT / 2,000mG<br>2000μT / 20,000mG<br>(50/60Hzでテスト) | 表示分解能<br>0.01μT / 0.1mG<br>0.1μT / 1mG<br>1μT / 10mG | 精度<br>± (4% rdg+3dgt)<br>± (4% rdg+3dgt)<br>± (10% rdg+5dgt)<br>※1μT=10mG |
| 測定周波数 / 磁界軸          | 30Hz~300Hz、X・Y・Z 3磁界軸 (選択)   |  |   |
| ディスプレイ               | 3.5桁液晶ディスプレイ、0.4秒 / 回、単位: μT / mG、オーバーレンジ: "1"表示                               |  |   |
| 使用環境                 | 0~50°C、85% RH以下  |  |   |
| 電源                   | 006P (9V) 電池×1、消費電流: 約2.7mA  |  |   |
| サイズ / 質量             | 165L×70W×28Dmm / 約210g (電池含む)、プローブ: 75×58×220mm、コード長: 930mm                    |  |   |
| 標準付属品                | 006P (9V) 電池×1、ハードケース、取扱説明書、保証書  |  |   |

## 高周波デジタル3磁界軸電磁波計

品番 **TM-196**

価格 **¥64,000**

- ▶ 10MHz~8GHz
- ▶ 38mV~11V/m
- ▶ Max.Ave値ホールド機能
- ▶ データメモリ機能200件
- ▶ ローバッテリー表示機能
- ▶ オートパワーオフ機能

- X・Y・Zの3軸センサで電磁波を測定
- 携帯電話、電源線、家電 (TV、ビデオ) コンピュータ、工業電子機器などから発生する電磁波放射測定に
- 手で200件のデータメモリが可能
- 過負荷検知 "OL" 表示機能付き
- ON/OFFアラーム設定機能付
- オートパワーオフ設定機能付 (0~99分)



### 用途

- ◆ 盗聴器、隠しカメラの調査・発見
- ◆ 携帯電話、電子レンジ等のマイクロ波の測定
- ◆ 無線LAN設定工事 ◆ 高周波 (RF) の電磁波場強度測定
- ◆ 携帯電話基地局アンテナの放射電力漏洩測定

### 仕様

|           |   |
|-----------|---|
| 測定方式      | マグネチックコイル   |
| 測定範囲      | 38mV/m~20V/m  |
| ディスプレイ    | 4.5桁液晶ディスプレイ、最大読取値19999   |
| 周波数範囲     | 10MHz~8GHz  |
| 表示分解能     | 0.1mV/m、0.1μA/m、0.001μW/m <sup>2</sup> 、0.001μW/cm <sup>2</sup> |
| データ保存     | 200件 (手動)、最大 / 平均値  |
| アラーム機能    | ON/OFF  |
| サンプリングタイム | 1.5回 / 秒  |
| 使用環境      | 0~50°C、25~75%RH   |
| 電源        | 006P (9V) 電池×1 / 電池寿命: 約15時間                                    |
| サイズ / 質量  | 370H×80W×80Dmm / 約180g  |
| 標準付属品     | 006P (9V) 電池、キャリングケース、取扱説明書、保証書                                 |

## エレクトロスモッグメーター (高周波電磁波計)

品番 **TES-92**

価格 **¥72,900**

- ▶ 測定周波数 50MHz ~ 3.5GHz
- ▶ データホールド機能 (読取値、ピーク値)
- ▶ 99 データのメモリ
- ▶ アラーム設定機能 (3 軸合計測定時)

- 高周波の電磁波等方位強度を測定します
- 電磁波が人体に影響を与える影響について研究が進む中で、本器は先進の測定器です
- 携帯電話、移動局、マイクロ波、スパイカメラ、隠しマイク、ワイヤレスLANなどの調査研究に有効です



### 仕様

|           |   |
|-----------|---|
| 測定範囲      | 50MHz~3.5GHz、20mV/m~108.0V/m、1μW/m <sup>2</sup> ~30.93mW/m <sup>2</sup> 、53μA/m~286.4mA/m |
| 本体精度      | ±1.0dB(1V/m,50MHz)  |
| 表示分解能     | 0.1mV/m、0.1μA/m、0.001μW/m <sup>2</sup>  |
| メモリ       | 99pts (マニュアル記録)   |
| ディスプレイ    | 4桁液晶ディスプレイ、0.5秒 / 回、アラームブザー、単位: mV/m、V/m、μA/m、mA/m、μW/m <sup>2</sup> 、mW/m <sup>2</sup>   |
| 電源 / 電池寿命 | 006P (9V) 電池×1 / 約15時間  |
| サイズ / 質量  | 175L×50W×37Dmm / 約210g、センサ部 φ60mm×60mm  |
| 使用環境      | 0~50°C、25~75% RH  |
| 標準付属品     | 006P (9V) 電池×1、ハードケース、取扱説明書、保証書   |