

■技術データ

- 周波数範囲: 400 MHz～6 GHz
- 最大3V / mの出力電力(1mの距離)
- RFイミュニティ測定に最適
- RF減衰測定に最適
- 最高電力レベル: +18dBm
- 最小電力レベル: -45dBm
- 最大63dBのダイナミックレンジ
- 周波数精度: 150Hz(<1GHz)、450Hz(<3GHz)、900Hz(<6GHz)
- 変調: AM、FM、PM
- 非常に高い周波数精度のためのオンボードTCXO
- さらに高精度のために外部基準クロックに接続することができます(メスSMAコネクタ)
- インテリジェントな自己実行プロファイル用のオンボードCPUとメモリ
- スタンドアロン操作(PCやUSB接続は不要)
- 最大4時間のバッテリー動作
- リアルタイムPC制御用またはプログラム保存用のUSBコネクタ
- 含む 連続運転用12V電源
- 12V車とトラックの電源システムから操作可能
- 寸法: 590 × 360 × 30mm
- 小型、1400グラム 電池



指向性フィールドジェネレータ DFG4060 (400MHz-6GHz)

Rev 1J
10.30.2018



優れた指向性と高出力電力を備えたポータブルRF電界強度信号発生器DFG4060。EMC測定またはシールド効果の評価に最適なテストツールです。シールドルームや電波暗室などの性能評価を簡単に行えます。また、通信設備やアンテナなどフィールドでの保守点検にも有効です。

■機能

バッテリー駆動式の携帯型電界強度ジェネレータは、電源投入後に自動的に開始する単純または複雑なバッチプログラム(CW信号、掃引、パルス、周波数ホッピングなど)で使用できます。また任意の周波数、レベル設定などもPC上で動作する制御プログラムからUSBケーブル接続により直接制御可能です。Mac、Linux、Windows1に対応しています。

■セット内容

- バッテリー内蔵DFG 4060フィールドジェネレータ
- キャリングケース
- ピistolグリップ
- ACアダプター充電器
- SMAツール
- USBケーブル
- PC制御ソフトウェア



ウェーブクレスト株式会社
TEL:048-764-9969 info@wavecrestkk.co.jp