

NEW

ANDRE™

広帯域近距離受信機

ANDRE（広帯域近距離受信機）は、周辺近くの無線周波エネルギーを検出することを目的とした広帯域受信機です。

ANDRE は、周波数範囲 10 kHz～6 GHz の既知、未知、不法、破壊的、または干渉無線通信などの様々な電波を検出します。多様なユーザー選択操作モードがタッチスクリーンに表示され、タッチパネルでの操作が可能です。携帯性、汎用性、反応性を備えた ANDRE は、多くの技術的用途に役立ちます。

用途

- ・ 汎用 RF スペクトル管理のための携帯式手持ちツール
- ・ WiFi、Bluetooth、携帯電話、不法送信機などの RF 放出を検出
- ・ 商用 RF システムの設置、メンテナンス、トラブルシューティング
- ・ RF 干渉検出とトラブルシューティング
- ・ RF 禁制品検出のための矯正施設
- ・ RF の研究と開発
 - ・ 無線業界開発者
 - ・ 愛好者と RF マニア
 - ・ 教育機関
- ・ RF の安全性問題に関する現場調査
- ・ 不法、不正、または脅迫的 RF 送信機に関する企業向けセキュリティ調査
- ・ 音波漏れまたは超音波による機械的振動の測定と検出

アンテナプローブ

ホイップ/ダイポール - 30 MHz～6 GHz の受動 RF アンテナ

携帯/Wi-Fi 周波数帯 - 740 MHz～2.75 GHz

VLF ループ - 10 kHz～30 MHz の低周波放出を検出

ロケータプローブ - 20 MHz～6 GHz の短距離測位用低利得アンテナ

搬送波電流 - 100 kHz～60 MHz の電力線信号を検出

ANDRE は、取り付けられたプローブを自動検出し、適切な周波数帯を表示します。

* 暫定仕様。製品仕様および説明は予告なく変更されることがあります。特許出願中



ロケータ — 20 MHz～6 GHz



VLF — 10 kHz～30 MHz



携帯/Wi-Fi — 740 MHz～2.75 GHz



ホイップアンテナ — 30 MHz～6 GHz





ANDRE

高性能近距離検出受信機



マーケティングの特徴

注記：技術仕様は暫定的なものであり、変更する場合があります。

特徴

ディスプレイ：3.5 型（4 cm）静電性タッチスクリーン

スクリーン輝度：高、中、低

内蔵スピーカー：ボリュームが調整可能

トーンタイプオプション：ピッチ上昇、トーン固定、オフ

RF 検出器感度：

- － 3 HGz に対して 75 dBm
- － 500 MHz の帯域のプロローブに対して 85 dBm

段階的減衰量コントロール：30 dB、20 dB、10 dB、オート、オフ

音声アンプ：基本的音声テストに対応、オシロスコープ表示付き

内蔵周波数帯域データベース：商用放送対応

音声復調：アナログ AM/FM 復調音声、オシロスコープ付き

警報作動：RF レベルが規定値を超えた場合に警報を作動

触覚フィードバック：双方向のフィードバックを提供

スクリーンショット：調査と報告に備えスクリーンショットを取り込み、保存

周波数カウンター：最も強力な信号の周波数を提供

RSSI Locate：上昇音声ピッチ付き、スケルチ受信信号強度インジケーターが信号強度に応じてピッチを変更

USB データポート：ソフトウェアアップグレードとファイル転送に対応

パワー

入力：USB 内蔵充電器

バッテリー：3400 mAh 充電式リチウムイオンバッテリー（2 個付属）、USB 充電器

動作時間：5 時間以上（標準）

充電時間：

【総代理店】

双日エアロスペース株式会社
航空・セキュリティ営業部 第 2 課
〒100-0005
東京都千代田区丸の内 1-8-3
丸の内トラストタワー本館 4 階
Tel：03-6870-7222

ANDRE 特長

コンパクトかつ高感度で近距離検出

10 kHz～6 GHz の周波数範囲

最適化検出範囲

多重アンテナプロープ

特定周波数帯の検出に対応

容易な動作設定

3.5 型(4 cm)タッチスクリーンディスプレイ

スピーカーとヘッドホンジャック装備

トーンと音声再生に対応



REI のインストラクターによる研修

REI は定期的に技術的セキュリティ研修コースを設定しています。

オンライントレーニングも提供しています。
研修コースの日程とオンラインによる登録は、
www.reiusa.net を参照するか、slaes@reiusa.net
宛てにメールを送信してください。



RESEARCH ELECTRONICS INTERNATIONAL
455 SECURITY DRIVE
ALGOOD TN 38506 USA
TEL +1 931.537.6032 • 800.824.3190 (US ONLY)
FAX +1 931.537.6089
slaes@reiusa.net • www.reiusa.net