



RS DYNAMICS

## ポータブル型ラマン検出器

# microRAMAN

**microRAMAN** は小型・軽量で携帯型のラマン分析器で、固体、液体に関わらず爆薬、麻薬、軍事用化学物質、薬剤、廃棄剤、残留化学物などの化学成分を現場で素早く手軽に分析、検知する製品です。

装置内に組み込まれたライブラリーにより 10,000 以上の成分を検出することができ、ユーザー指定の検知成分を追加することも可能です。



### 特徴

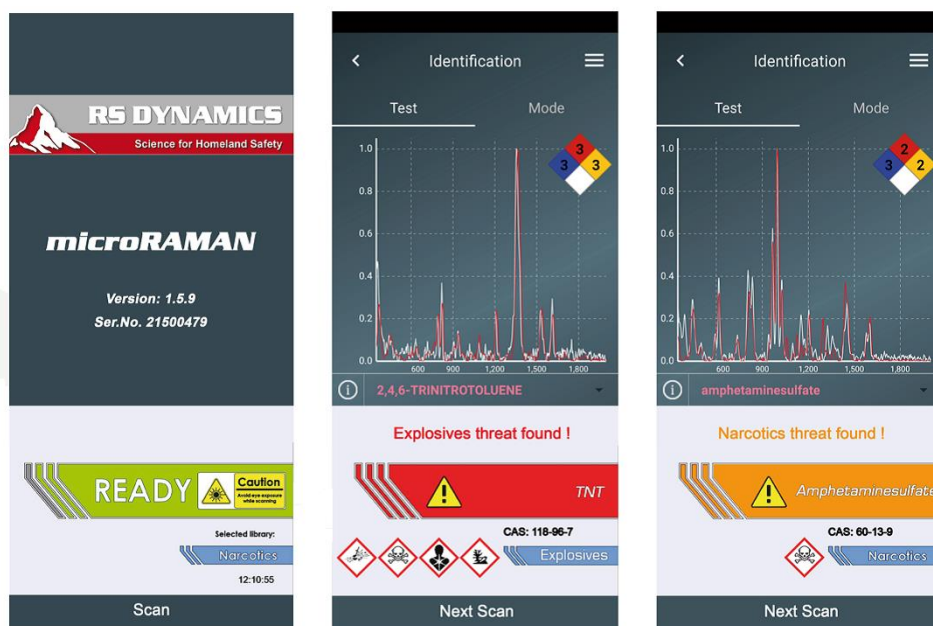
- ・ 超小型ケースにオールインワン
- ・ 最速で化学成分を分析・検知
- ・ 軽量化により優れた携帯性
- ・ 操作性に優れたタッチスクリーン表示器を採用
- ・ 現場操作性に適した本体構造
- ・ 無線による遠隔操作も可能
- ・ わかりやすい日本語表示

### 適用分野

- ・ 空港での爆発物、麻薬物検査
- ・ 廃棄物中の有毒成分の検知
- ・ 薬物犯罪捜査用の検知器
- ・ 原材料や薬品の受入検査

microRAMAN はチェコ共和国の RS DYNAMICS Ltd. が開発した製品です。

## 測定画面



## 仕様

レーザー	半導体レーザー:785nm 最大 450mW
スペクトル範囲	200 - 2000 $\text{cm}^{-1}$
スペクトル分解能	12 $\text{cm}^{-1}$
レーザークラス	3B
分析/識別 時間	通常 2 秒
遅延時間	0 - 30 秒
スキャン時間	2 - 20 秒
照射時間	自動 / 手動(スキャン遅延時間設定付き)
インターフェイス	Wi-Fi、USB2.0、イーサネット、Bluetooth
認証	CE、ROHS
光学器	交換可能:10mm 及び 15mm 焦点レンズ
環境仕様	IP67
寸法	サイズ:225 x 109 x 38 mm, 重量:530g
電源	Li-Ion 電池、8 - 10 時間作動

輸入・販売元

販売代理店

**株式会社 RS ダイナミックス**

〒344-0041 埼玉県春日部市増富 337-4

電話:048-884-8222 FAX:048-884-8221

お問合せ e-メール:info@rsdynamics.co.jp

URL: <http://www.rsdynamics.co.jp>