



RS DYNAMICS

ポータブル型爆発物検出器

mini EXPLONIX 2



mini EXPLONIX は、ICAO*標準を含むほとんどの爆薬成分を、ナノグラム精度まで高速で検出できる高感度でポータブルなトレース式爆発物検知装置です。検出できる爆薬成分には、TATP や、ホームメイド爆薬、マーカー付きのプラスチック爆薬 (PETN/RDX, SEMTEX, C4 等) 更にマーカーなしの爆薬も含まれます。

mini EXPLONIX は、爆発物の痕跡を見つけるために使用されるトレースシステムです。爆薬の痕跡は、爆発物を取り扱った人や、爆発が付着した表面から検出できます。独自の赤外線によるサンプリング方式により、たとえ蒸気圧の低い付着性の強い爆薬も分離し検出します。

※ICAO:国際民間航空機関

特徴

- ・ 超小型ケースにオールインワン
- ・ 最速で爆薬を検出
- ・ 軽量化により優れた携帯性
- ・ 高感度で爆薬に反応
- ・ 現場性に優れた構造
- ・ 簡便で容易な操作性

操作面での特徴

- ・ 多量の爆薬検出後も、短時間で装置内クリーニングします
- ・ 耐湿性に優れ、雨天時の操作も可能です

mini EXPLONIX2 はチェコ共和国の RS DYNAMICS s.r.o. が開発した製品です。

測定画面



仕様

検出限界	ナノグラム
ウォームアップ時間	5~18 秒程度
測定モード	IR 式連続蒸気モード測定 (Standard mode & Advanced mode)
反応時間	1 秒
防水・防滴性	IP42 適合
連続動作時間	4~8 時間 (使用状況による)
電源	Li-ion、100-240 VAC 又は 12 VDC
動作温度	0~50℃
寸法	249 x 65 x 53 mm
重量	685g
インターフェイス	USB2.0
データフォーマット	専用ソフトウェアによる ASCII コードデータ出力
ソフトウェア環境	Windows XP 以降
認証規格	CAA

輸入・販売元

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

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

販売代理店