

***** 鮮烈デビュー 画期的ハンドヘルドガス専用赤外分光器登場 *****

この度、RedWave Technologies社からハンドヘルド赤外分光装置“XPLOIR”がリリースされました。
XPLOIRは信頼性の高い赤外分光法を搭載した最新のガス専用赤外分光装置です。

新たに専用設計された光学系・ガスセルによって、ガス専用分光計としては世界最小/最軽量を実現することができ、また、機器をホットゾーンに持ち込んで運用することが可能になりました。

ライブラリはガス専用の赤外分光装置としては最大級の5,500種類のライブラリを用意しており、一般的なガスだけでなく神経剤やびらん剤などのライブラリも収録されています。ソフトウェアはシンプルで操作性が高く、日本語表示も準備しています。

1回の測定時間は20秒と非常に早く、連続モニタリングにも可能です。測定を行う際のテドラバッグやフィルター等の消耗品は必要ないのでランニングコストにも優れています。詳細につきましては下記URLをご参照ください。

<https://redwavetech.com/xplorir/>



RedWave TECHNOLOGY ST.JAPAN INC.

XPLOIR

Continuous identification of 5,500 gases:

- Acetyl chloride
- Nitrous oxide
- Hydrogen cyanide
- Sulfur monochloride
- Phosphorus pentachloride
- Benzene
- Ethyl benzene
- Styrene

VOCs

高感度
低濃度 (PPM) の化学物質を、試料調製なしで識別

迅速なレスポンス
20秒以内に結果表示

同定
実績のあるFTIR技術でガスや蒸気を正確に識別