

# QS-B220™

Desktop Explosives & Drugs Trace Detector



Security & Detection Systems

## 微量の爆発物や薬物をリアルタイムで同時に検出

QS-B220は、最新のイオン・モビリティ・スペクトロメリー(IMS)分析技術と比類のない使い易さと業界をリードする低メンテナンスデザインを組み合わせています。トレース検出に新しい標準を定義することで、幅広い種類の爆発物や薬物を同時に検出し、結果を数秒で提供します。結果はスクリーンに表示され、内蔵のサーマルプリンタ、またはオプションの外付けプリンタで印刷できます。

QS-B220の項解像度タッチスクリーンは、他のETDシステムに比べて40%以上大きい画面で、且つシンプルな操作が可能です。全ての機能には、スクリーン上のタッチボタンによってアクセスします。このタッチボタンは、スクリーナーがジョブを完了するのに必要なオプションだけが表示されます。また権限を与えられたユーザーは、スペクトログラム分析や管理、診断ツールにアクセスすることが可能です。

QS-B220は優れた処理能力と高速クリアダウンを実現するようデザインされており、低い誤警報率で優れた検出性能を発揮します。

特許取得済みのInCal自動内部キャリブレーションシステムは、

消耗品を使用せず、システムオペレータによるアクションを必要としないため、スクリーナーはセキュリティに重点を置くことができます。

またQS-B220は、運用コストを低く抑えることができます。一般的なメンテナンスは完全に自動化されていて、タッチ画面のメニューボタンを押すだけで行えます。長寿命のドーパントとキャリブラント(校正)を使用しており、何年も交換なしで使用することができます。定期的に行う作業としては、一般的な消耗品によるクリーニングと、必要に応じて乾燥剤の交換があります。

QS-B220には放射性物質が使用されていません。そのため、関連する認証、免許、試験、運搬規制や特別な廃棄費用は一切かかりません。



- 数秒で爆発物及び麻薬を同時に可能
- 自動校正
- 使い易いタッチスクリーン
- 非放射性イオン源
- 迅速なクリアダウン
- 低誤警報率
- 遠隔診断機能

