

**Insight 200M — ボトル容器検査装置**  
液体、エアゾール、ジェル対応



**INSIGHT 200M**

**INSIGHT200M**



# Insight Range

## クラス最高レベルの液体内容物検査



最高レベルの検出率を実現—ECAC スタンダード 3

最小の誤検出率—欧州空港で 1%未満

最速スキャン時間—あらゆる容器で 5 秒以下

特化—特定および指定危険物質に特化

理想的な独立型装置—あらゆる容器に対応、さらに機内持込手荷物用 EDS を用いたアラームソリューションに対応 (C2 または C3)

Insight™ range は、最高性能の液体爆薬物探知システム (LEDS) であり、欧州、アジアおよびオーストラリア全土ですでに使用されている数百台によってその性能は実証されています。

Insight200M™ は、Insight range の最新製品です。Insight100™ シリーズをさらに改良させた Insight200M™ は、金属製を含むあらゆる容器の内容物を検査し、ECAC 認証スキャナの中でクラス最高レベルの検出性能と最小の誤検出率を誇ります。また、先行モデルからさらに軽量、小型化しました。INSIGHT 200M™ は、LEDS ソリューションタイプ B の中で、検査環境に与える影響が最も少なく、検査処理能力が最も高いため、セキュリティ・チェックポイントでの使用に適します。

### 将来性のある設計

Insight Range で使用される空間オフセットラマン分光 (SORS) は、爆発物や前駆体、さらに一連の可燃性物質や有毒化学物質の検出にも申し分なく適します。

### Insight Range の展開

- 欧州最大規模の 10 空港のうち 8 空港を含む 70 の空港
- さらにアジアおよびオーストラリアで展開
- 傑出した動作信頼性
- 検査環境への少ない影響と乗客の便宜向上



金属を含むあらゆる種類の容器を検査



10ml 以上かつ満杯ではない容器



STEB



ECAC スタンダード 3 タイプ A キットが利用可能





## 最小の誤検出率を実現

INSIGHT 100 は、研究所試験ではむろんのこと現場でも低い誤検出率 (FAR) を示しています。非金属製容器の内容物に関する運用上の FAR は、欧州の LAG 内容物検査の第一段階から 1%未満を維持しています。ボトル入りの水に限った場合の FAR は特に素晴らしく、4,000 本につき 1 本程度 (約 0.02%) です。新しい Insight 200M の FAR は、ECAC スタンダードテストセットを用いた試験の結果、最も広く使用されている競合品と比べ、10 倍も低いことが実証されました。

検査対象物の分類	FAR
金属以外のすべての容器	1%未満
水のみ (72 種類の商品)	0.02%
金属を含むすべての容器 (Insight200M)	1.5%



### 複数言語のユーザーモード



### Insight200M 内容物検査

Insight200M は、あらゆる種類の一般的な容器の内容物を検査します。例えば、色付きガラス、プラスチックボトル、チューブ、厚紙、缶、テトラパック、エアゾール、フォイルパウチなどの容器を全て 5 秒ほどで検査します。

これら全ての容器、  
さらに多くの容器  
を検査



## Insight range

### 乗客の便宜向上

LEDS ソリューションタイプ B の中で最も低い運営コスト

競合する LEDS ソリューションと比較し  
10 倍低い誤検出率

スタッフ削減と乗客の  
快適性：  
調査とインタビューの  
必要性を低減

直交テクノロジーが  
機内持込手荷物用  
EDS を補足

極めて低い残留誤検出  
率を実現

あらゆる種類の容器  
を素早く正確に検査

必要な機材タイプと検  
査レベル数の減少

直観的操作

最低限の訓練、オペレ  
ーターのミス減少

極めて高い信頼性

Insight range は現場で  
99.8%以上の稼働率を  
継続的に実証

# 液体、エアゾール、ジェル対応のボトル容器検査

## INSIGHT システム中央管理のための サーバーシステム概要



### Overview™ 管理ソフトウェア

遵守レポートの簡素化

- 規制遵守と空港セキュリティ管理に合わせて構成できるレポート
- Insight システムの継続的監視用診断機能
- ダウンタイム縮小のための中央管理ソフトウェアのアップグレードと構成セットアップ
- SeMS ソフトウェアパッケージとの互換性
- 低価格サーバーハードウェアまたは既存空港インフラでの動作
- 第三者チェックポイント管理システムとの互換性

詳細は Cobalt お問い合わせください

寸法： 幅 562mm、高さ 536mm、奥行き 417mm

重量： 25kg

### 容器の種類

- ガラス：不透明、色付き、透明、つや消し
- プラスチック：不透明、色付き、透明、つや消し
- 厚紙／紙
- 金属製容器：テトラパック、フォイルパウチ、缶、ブリキ、チューブ、エアゾール

### 容器のサイズ

- 高さ 33cm、幅 20cm 以内のあらゆる形状
- 10ml 以上 3lit.未満の内容物

### 内容物

- 液体、エアゾール、ジェルその他の消費品
- 容器が満杯でない場合または少量（10ml 未満）の場合も検査可能
- 蜂蜜やシロップなどの高濃度または粘着性の液体も検査可能

### 安全性

- クラス 1 レーザーシステム - 連動型
- CE マーク取得

### 電源要件

- 交流電圧出力 90~264V、50~60Hz
- 連続使用 200W 未満

### 相互接続性

- Ethernet および USB 2.0

Cobalt Light Systems Limited  
174 Brook Drive  
Milton Park  
Abingdon  
Oxfordshire OX14 4SD  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)1235 856555  
Fax: +44 (0)1235 856556  
email: info@coballight.com



ISO 9001



総代理店 双日エアロスペース株式会社  
電話：03-6870-7222

