

# Icon-X

## Spectromètre portable RAMAN

Fondis  
Electronic

Groupe Physitek



- ✓ Analyse à travers les contenants transparents
- ✓ Performance accrue sur les mélanges
- ✓ Alerte sur les recettes chimiques dangereuses

 **Rigaku**



## Icon-X

### Analyseur Raman portable

Icon-X constitue la 4e génération d'analyseur RAMAN portable de Rigaku après le Progeny ResQ, le ResQ CQL et le CQL Max-ID. Icon-X identifie les menaces chimiques rapidement : explosifs, stupéfiants et autres substances inconnues potentiellement toxiques. Il peut analyser un échantillon sous toutes les formes directement sur le terrain : poudres, liquides, gels, mélanges...

## Applications



CONTRÔLE DE  
MARCHANDISES



CONTRÔLE  
DE STUPÉFIANTS



DÉMINAGE  
& EXPLOSIFS



RISQUES CHIMIQUES  
& NRBC

## Service

Nos équipes techniques vous accompagnent pour le SAV :  
Entretien, maintenance, formation des opérateurs dans  
nos locaux à Voisins-le-Bretonneux (78) ou sur site dans  
les meilleurs délais.

## Analyse à distance

Cette nouvelle fonctionnalité est essentielle pour les professionnels exposés à des menaces explosives, telles que les engins explosifs improvisés, les explosifs artisanaux et les menaces chimiques. L'analyse à distance réduit également le besoin de prélèvements d'échantillons tout en permettant aux intervenants d'évaluer les dangers sans perturber les lieux.



## Caractéristiques

**Technologie** : RAMAN

**Laser** : 1064nm

**Dimensions, poids** : 220x108x42 mm, 1.7 kg

**Batterie** : 7.2V Li-ion, 3350 mAh, autonomie de 4h, échangeable à chaud

**Connectique** : USB-C waterproof & Wi-Fi

**Caméra embarquée** : Photo, lecteur code-barre, analyse colorimétrique, flash

**Ergonomie** : Grand écran et clavier éclairé

**Accessoires** : support pour flacon, adaptateurs universels (inclus) sonde à bille (en option)

**Bibliothèque** : Évolutive & personnalisable  
+13 250 produits chimiques en standard  
(narcotiques, drogues, explosifs, pesticides, stéroïdes, précurseurs chimiques, CWA, TICs...)

### Certifications :

- MIL STD 810H
- IP-68
- CE