

Icon-X

Spectromètre portable RAMAN

Groupe Physitek



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



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