



SPECTROMETRE FTIR THREATID

908 DEVICES

IDENTIFIANT CHIMIQUE DE
POINTE CONÇU AVEC LA
CONTRIBUTION DES PREMIERS
INTERVENANTS DU MONDE ENTIER

- ÉVALUATION DES MENACES SUR LE TERRAIN ET IDENTIFICATION DES SOLIDES ET LIQUIDES INCONNUS
- CONÇU POUR UNE UTILISATION DANS LES ZONES CHAUDES ET CHAUDES
- LA PLUS GRANDE BIBLIOTHÈQUE DE SPECTRES ET BASE DE DONNÉES DE DANGERS
- ANALYSE DE DONNÉES À PLUSIEURS NIVEAUX, AVEC DES MÉTHODES D'INVESTIGATION VARIABLES

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Technologie FTIR avec échantillonnage direct de gaz, liquides et solides
- Transition rapide entre les phases (gaz, poudres, liquides) sans outils
- Identification de milliers de substances chimiques et dangereuses
- Création de bibliothèques de recherche personnalisées
- Zoom en temps réel et manipulation spectrale sur écran couleur 10"

FONCTIONNALITÉS

- Transition rapide entre l'échantillonnage de gaz/vapeurs, poudres et liquides en quelques secondes, sans outils requis
- Aucun besoin d'alignement, de calibration ni de configuration préalable
- Utilisation simple et intuitive
- Aucune interruption en cas de sursaturation
- Assistance à distance disponible 24h/24, 7j/7, 365 jours/an (Reachback)
- Communication sans fil intégrée
- Possibilité de créer ses propres bibliothèques de recherche personnalisées



LE THREATID™ OFFRE AUX INTERVENANTS D'URGENCE ET AUX FORCES MILITAIRES LA CAPACITÉ D'IDENTIFIER AVEC PRÉCISION UN LARGE ÉVENTAIL DE MENACES CHIMIQUES GRÂCE À UN SYSTÈME PORTABLE, FONCTIONNANT SUR BATTERIE.

APPLICATIONS

- Produits chimiques industriels toxiques
- Stupéfiants (y compris Fentanyl et dérivés du Fentanyl)
- Explosifs
- Pesticides
- Armes de destruction massive
- Agents de guerre chimique
- Agents Novitchok
- Produits chimiques ménagers courants
- Accélérateurs communs





SPECTROMETRE FTIR THREATID

908 DEVICES

SPÉCIFICATIONS

| | |
|----------------------|--|
| Dimensions | 35,56 cm × 27,94 cm × 15,24 cm (14" × 11" × 6") |
| Poids | 6,8 kg (15 lbs) |
| Plage de fréquences | 4000 à 650 cm ⁻¹ |
| Résolution spectrale | 4 cm ⁻¹ |
| Écran | 4,3 pouces, résolution 480 × 272 pixels |
| Connectivité | USB 2.0, WiFi (802.11 G), Bluetooth, Ethernet |
| Ordinateur intégré | Processeur quad-core 64 bits, 4 Go de RAM, SSD de 64 Go |
| Type d'échantillon | Poudres, Liquides, Gaz |
| Bibliothèques | 23 000 entrées pour poudres et liquides 5 600 entrées pour gaz et vapeurs |

ACCESSOIRES

- Cellule à gaz multipasse
- Module ATR diamant (Attenuated Total Reflectance)
- Écran tactile HDMI de 10 pouces
- Caméra intégrée pour échantillon
- Câble d'alimentation étanche (IP67)
- Support de nettoyage / décontamination
- Boîtier de transport renforcé
- Logiciel de base de données ThreatAssist
- Support technique à distance (Reachback)

La base de données embarquée Threat Assist fournit des informations supplémentaires sur n'importe quelle entrée de la bibliothèque, telles que le nom chimique, les synonymes, l'utilisation courante, les dangers et les EPI, ainsi que de nombreuses autres propriétés chimiques.

HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu
BP246 - 91882 Massy Cedex France

Tel : +33 (0) 1 64 86 28 28 - Fax : +33 (0) 1 69 07 69 54 - info@htds.fr - www.htds.fr

HTDS Algérie: +213 232 384 01/02

HTDS Égypte: +202 229 053 06

HTDS Madagascar: +261 34 40 664 72

HTDS RDC: +243 990 086 063

HTDS Maroc: +212 222 749 59

HTDS Libye: +218 91 69 50 70 8

HTDS Tunisie: +216 70881 213

HTDS Kenya: +254 103 729 792

