



## H150E

### L3 Security & Detection Systems

DÉTECTEUR DE TRACES D'EXPLOSIFS  
ET DE STUPÉFIANTS DE POCHE

- DÉTECTE ET IDENTIFIE LES EXPLOSIFS ET LES STUPÉFIANTS EN QUELQUES SECONDES
- LE TAUX DE FAUSSES ALARMES LE PLUS BAS DE L'INDUSTRIE
- TEMPS DE NETTOYAGE RAPIDE
- PRÊT POUR LE RÉSEAU AVEC CAPACITÉ DE DIAGNOSTIC À DISTANCE
- ÉCRAN TACTILE COULEUR HAUTE RÉOLUTION LISIBLE

Le H150E offre les performances de détection exceptionnelles du système de bureau QS-B220 de L3, largement déployé. Le système prêt pour le réseau est facile à utiliser et dispose d'un grand écran tactile couleur haute résolution lisible à la lumière du jour. L'interface modernisée à base d'icônes offre une expérience utilisateur familière, permettant une navigation simple et intuitive.

L'algorithme de détection en temps réel du système fournit des résultats rapides, alertant l'opérateur dès qu'une menace est détectée.

Grâce à sa fonction de nettoyage rapide et à d'autres caractéristiques qui minimisent la contamination du système, le H150E est prêt pour l'échantillon suivant en quelques secondes, même après une détection positive.

La présence d'une menace est indiquée par des alarmes visibles et/ou sonores, l'identification de la substance étant clairement affichée. Les spectrogrammes, les fonctions d'administration et de diagnostic sont accessibles et visualisables sur l'interface intégrée. Écran tactile couleur de 4,3 pouces.



LE H150E EST UN DÉTECTEUR PORTATIF D'EXPLOSIFS ET DE STUPÉFIANTS QUI DÉTECTE ET IDENTIFIE RAPIDEMENT DES TRACES D'UNE GRANDE VARIÉTÉ D'EXPLOSIFS ET DE STUPÉFIANTS MILITAIRES, COMMERCIAUX ET ARTISANAUX.

Le système d'étalonnage automatique breveté, inCal™, évite les erreurs qui pourraient résulter d'un instrument non étalonné.

Le H150E surveille son environnement, détecte les changements qui pourraient affecter son analyse et recalibre en conséquence. L'étalonnage se fait sans intervention de l'utilisateur et ne nécessite pas de consommables d'étalonnage.

Les frais d'exploitation et d'entretien sont réduits au minimum avec le H150E, y compris les faibles coûts des consommables. L'entretien courant consiste uniquement en un nettoyage périodique à l'aide de fournitures courantes et d'un remplacement du dessiccant au besoin.

La conception innovante du H150E comprend une technologie brevetée de spectrométrie de mobilité ionique non radioactive, de sorte qu'il n'y a pas de certifications, de licences, d'inspections, d'essais ou de coûts de déclassement normalement associés aux systèmes qui contiennent des matières radioactives.

Conçu pour la flexibilité, le H150E est équipé de pieds repliables qui permettent au système de fonctionner facilement à un endroit fixe. Combiné avec un porte-piège intégré et une bandoulière ergonomique, le H150E offre à l'opérateur avec une fonctionnalité unique et flexible.



## H150E

### L3 Security & Detection Systems



#### SPÉCIFICATIONS

Général	Hauteur : 21,3 cm
	Largeur : 15,2 cm
	Profondeur : 45,7 cm
	Poids : 5,35 kg
Type de détecteur	Spectrométrie de mobilité ionique non radioactive (IMS)
Besoins énergétiques	AC Input: 100-240 VAC, 47-63Hz 2A (max) DV Input: 24 VDC
Affichage des données	Afficheur haute résolution intégré
	Multi-touch lisible à la lumière du jour
	Diagonale : 4.3 pouces
	Connexions pour moniteur externe et clavier
Temps de réchauffement	Moins de 30 minutes (typique)
Temps d'analyse	Sélectionnable par l'utilisateur, 8-30 secondes (10 secondes par défaut)
Temps de dédouanement	10 secondes ou moins (typique)
Prise d'échantillon	Collecte des particules par essuyage (à l'aide d'une baguette ou d'un gant)
Méthode d'alarme	Alarmes visuelles et sonores configurables Identification de la substance par son nom
Matériaux consommables	Séchoir à tamis moléculaire (déshydratant) peu coûteux et facile à changer dans des récipients préemballés. Pièges à échantillons
	Lithium Ion (Li-ion) rechargeable (2 unités) Jusqu'à 3-4 heures de fonctionnement par paire de piles
Batteries	Chargeur externe à deux batteries (AC & DC) disponible
	Les piles sont remplaçables à chaud pour prolonger la durée d'utilisation de la pile uniquement.
	Chargeur de batterie interne lorsqu'il est connecté à l'alimentation externe
Éléments optionnels	Bâton d'échantillonnage / Piles de rechange / Piles de rechange / Chargeur de batterie externe (AC/DC) / Kit d'impression
Environnement de fonctionnement	Température de fonctionnement : -10°C à 55°C Altitude : Jusqu'à 4 572 m Humidité relative : 0 à 95%, sans condensation
Substances détectées	Grande variété d'explosifs (militaires, commerciaux, HME) Des substances supplémentaires peuvent être ajoutées grâce à la bibliothèque de détection extensible par l'utilisateur.



#### HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu

BP246 - 91882 Massy Cedex France

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

HTDS Algerie : +213 232 384 01/02

HTDS Maroc : +212 222 749 59

HTDS Egypt : +202 229 053 06

HTDS Lybie : +218 91 69 50 70 8

HTDS Madagascar : +261 34 40 664 72

HTDS Tunisie : +216 70 836 961