



ITEMISER® 5X RAPISCAN

DÉTECTEUR D'EXPLOSIFS ET DE
STUPÉFIANTS NON RADIOACTIFS

- DÉTECTION SIMULTANÉE D'EXPLOSIFS ET DE STUPÉFIANTS EN 8 SECONDES
- SOURCE D'IONS NON RADIOACTIVE
- ETALONNAGE INTERNE AUTOMATISÉ
- PLUS GRANDE FACILITÉ D'UTILISATION, MEILLEURE PRÉCISION DE FONCTIONNEMENT ET DE DÉTECTION
- POSSIBILITÉ DE SURVEILLANCE À DISTANCE VIA REMOTE CONNECT™
- BOUTON-POUSSOIR, MAINTENANCE AUTOMATISÉE PROGRAMMABLE

ÉCONOMIQUE

- L'étalonnage interne automatisé élimine les coûts d'achat et de gestion des pièges d'étalonnage.
- Faible consommation d'énergie réduisant les coûts de fonctionnement.
- Le sécheur régénératif breveté augmente la durée de disponibilité et élimine le coût de remplacement des matériaux du sécheur.
- Diminue la main d'œuvre nécessaire pour former et gérer la maintenance

EXPÉRIENCE UTILISATEUR

- Les résultats nécessitent une interprétation minimale, permettant aux opérateurs de se concentrer sur l'acquisition des échantillons.
- L'ordinateur de bord enregistre automatiquement toutes les données, y compris l'heure, la date, l'analyse des échantillons et l'état du système.
- Un historique complet des données enregistrées et des fichiers d'alarme peut être rappelé et imprimé.



L'ITEMISER 5X UTILISE DES BIBLIOTHÈQUES DE DÉTECTION OPTIMISÉES ET DES ALGORITHMES LOGICIELS AVANCÉS, CE QUI EN FAIT LA SOLUTION IDÉALE POUR DÉTECTER DES TRACES DE MENACES EXPLOSIVES ET NARCOTIQUES. LA SOURCE D'IONISATION NON RADIOACTIVE ÉLIMINE LE BESOIN DE TESTS D'EFFACEMENT ANNUELS ET DE LICENCES, ET RÉDUIT ÉGALEMENT LES PROBLÈMES D'EXPÉDITION.

FACILITÉ D'UTILISATION

- La source d'ionisation non radioactive supprime les restrictions d'expédition et les exigences en matière de permis
- Imprimante intégrée pour des résultats rapides sur papier ou une impression ultérieure
- Analyse rapide et résultats en 8 secondes environ
- Clavier logiciel intégré et fichiers d'aide
- La maintenance automatisée par bouton-poussoir peut être programmée



ITEMISER® 5X RAPISCAN



SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

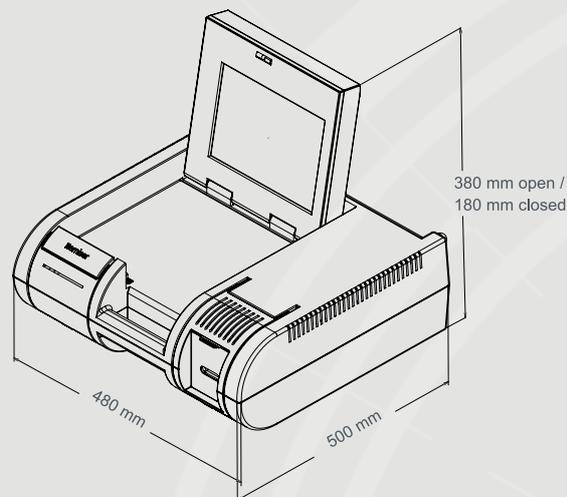
Dimensions	Longueur : 50 cm ouvert / 46 cm fermé
	Largeur : 48 cm
	Hauteur : 38 cm ouvert / 18 cm fermé
Poids (approx.) :	Net : 12,99 Kg

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de détecteur	Spectromètre de mobilité à piège à ions (ITMS™)
Temps d'analyse	Par défaut 8 secondes
Prise d'échantillon	Essuyage de surface
Temps d'échauffement (démarrage à froid)	Attendre environ 30 minutes pour que le système se stabilise
Température de fonctionnement	-10 à 55°C Indice de protection IP20
Puissance	Alimentation externe AC vers DC : 100-240 Vca, -1,8 A, entrée 47-63 Hz,
	Sortie 15 VDC, 10 Ampères, 150W
Batterie de secours :	Jusqu'à 60 minutes
Ordinateur	Disque dur : 256 gigaoctets
	Système d'exploitation : Linux
Traitement du signal	Reconnaissance sur de multiples pics et explosifs ; vers 4 types d'affichage différents y compris un graphique à barres
Modes de détection	Détection d'explosifs et de stupéfiants ou détection bimode
Capacité de transfert de données	Deux ports USB 2.0 ; port Ethernet

PORTABILITÉ

- Léger (12,99 kg) avec poignée intégrée pour un transport facile.
- La batterie interne d'une heure permet le déplacement de l'instrument sans arrêt, éliminant ainsi le temps de préchauffage.



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 Maroc: +212 222 749 59

HTDS Égypte: +202 229 053 06

HTDS Libye: +218 91 69 50 70 8

HTDS Madagascar: +261 34 40 664 72

HTDS Tunisie: +216 70881 213

HTDS RDC: +243 990 086 063

HTDS Kenya: +254 103 729 792