



Implant Sciences QS-B220

DÉTECTION DE TRACES D'EXPLOSIFS ET NARCOTIQUES

- Certifié STAC
- Détection et identification ultra rapide en temps réel
- Large gamme de substances détectées
- Sans source radioactive

TECHNOLOGIE QUANTUM SNIFFER

Le **QS-B220** est un détecteur d'explosifs et de narcotiques de paillasse capable de détecter et identifier rapidement des traces d'une large variété de narcotiques et d'explosifs militaires, commerciaux ou artisanaux (HMEs). Basé sur une technologie brevetée de spectrométrie par mobilité d'ion sans source radioactive, cette solution transportable fixe de nouveau standards en matière de performance et d'ergonomie pour les utilisateurs d'appareils de détection de traces.



AVANTAGES

- Les sources d'ions non radioactives éliminent les besoins en autorisations, inspections, transports, et retraitement en fin de vie.
- Calibrage automatique et continu pour adaptation automatique aux changements d'environnement.
 - Sans intervention de l'opérateur
 - Sans trappe de calibration
- Détection et identification rapide des explosifs et des narcotiques.
- Temps d'analyse et de décontamination ultra-rapide : le QS-B220 est prêt pour le prochain échantillon en moins de 10 secondes.
- Conception privilégiant un besoin de maintenance réduit.

PRÉCISION ET EFFICACITÉ

Le **QS-B220** réalise ses analyses en temps réel avec une remise à zéro ultra-rapide. Une détection positive est indiquée par des alarmes visuelles et sonores. Le système est disponible dans les configurations qui soutiennent l'identification à l'écran de substance ou les codes d'alarme approuvés par le TSA sur l'écran tactile couleur haute résolution intégré.

Les utilisateurs peuvent également accéder à l'affichage de spectrogramme et aux outils d'analyse, administratifs, et de diagnostics par l'écran tactile. Le calibrage automatique et continu empêche les erreurs qui pourraient résulter d'un instrument non-calibré. Le **QS-B220** surveille son environnement, les changements susceptibles d'altérer son analyse, et se re-calibre en conséquence. Aucune intervention d'utilisateur, aucun consommable de calibrage.

COÛTS DE MAINTENANCE RÉDUITS

Les dépenses opérationnelles et d'entretien du **QS-B220** sont extrêmement réduites. Les calibrants longue durée intégrés éliminent le besoin de consommables de calibrage ou de vérification. L'entretien régulier consiste seulement en un soin et un nettoyage régulier et au besoin le remplacement déshydratant. Les sources d'ions non radioactives éliminent les besoins en autorisations, inspections, transports, et retraitement en fin de vie.



LERÉFLEXESÛRETÉ





HTDS

Hi-Tech Detection Systems

SPÉCIFICATIONS

Type de détecteur	Spectromètre de Mobilité Ionique (IMS) avec ionisation non radioactive
Durée de l'analyse	Moins de 10 secondes
Temps de remise à zéro	Moins de 10 secondes (aucune intervention d'utilisateur)
Acquisition d'échantillon	Collection particulière par frotti
Puissance	100-240 VCA, 47-63 hertz
Temps de préchauffage	30 minutes maximum
Température de fonctionnement	De -10°C à 55°C
Altitude fonctionnelle	4.572 m (15.000 pi)
Humidité d'opération	0 à 95% sans condensation
Substances identifiées	Large variété d'explosifs militaires, commerciaux, et artisanaux. Narcotiques comprenant l'héroïne, la cocaïne, le THC, et les amphétamines. Des substances additionnelles peuvent être ajoutées à la bibliothèque.
Modes d'alarme	Alarmes visuelles et sonores configurables. Identification selon le choix de substance ou selon les codes d'alarme approuvé par le TSA.
Affichage de données	Ecran tactile couleur haute résolution 12.5 pouces
Connectivité	Port externe VGA 4 ports d'USB 2.0 Les dispositifs reconnus incluent le clavier, l'imprimante et le module de balayage codes barres. Port d'Ethernet RJ-45 Les possibilités de mise en réseau comprennent la station de surveillance le contrôle et les diagnostics à distance.
Calibrage	Automatique et continu
Dimensions	318 mm (Largeur) x 280mm (Profondeur) x 343mm (Hauteur)
Poids	Moins de 20 kg
Consommables	Molécules asséchantes et tickets de prélèvement. Des maintenances préventives semi-annuelles peuvent être nécessaires.

HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3, rue du Saule Trapu
BP 246 - 91882 Massy cedex - France
Tél. : (33) 01 64 86 28 28 - Fax. : (33) 01 69 07 69 54 - info@htds.fr

Pour une plus grande proximité avec nos clients et une réactivité optimale, HTDS dispose de filiales dans 6 pays :

HTDS Algérie : +213 21 91 63 73
HTDS Egypte : +202 22 90 53 06
HTDS Jordanie : +962 6 534 65 23

HTDS Libye : +218 92 304 48 74
HTDS Maroc : +212 522 27 49 59
HTDS Tunisie : +216 70 836 961

Partenaire

Implant Sciences
CORPORATION