

■ **Traçabilité des opérations** - Les détections de métal ou les changements de réglage des paramètres sont mémorisés dans un rapport comportant la date et l'heure. Ce rapport peut être lu à l'écran ou exporté via le port série.

■ **Auto-contrôle automatique** - S'il se produit un dysfonctionnement, il génèrera la commutation d'un contact.

■ **Protection par mot de passe** - Evite toute opération non autorisée sur le détecteur de métal.

Sensibilité et stabilité exceptionnelles

■ **Le METAL SHARK®** permet un niveau excellent de sensibilité, de précision de détection, de stabilité et une compensation efficace de l'effet-produit.

■ **Auto calibration** - Assure un apprentissage facile et rapide des caractéristiques du produit qui permet la compensation de l'effet-produit. Grâce à la présélection des caractéristiques SEC, HUMIDE, SALE, VIANDE, et FILM ALU, le réglage à un nouveau produit est exceptionnellement simple et fiable.

■ **Suivi de la Phase** - Permet une compensation, un ajustement de l'effet-produit de manière intelligente.

■ **Détection de métal au plus haut niveau de précision** - Des filtres digitaux éliminent les signaux indésirables.

■ **Technologie multicanaux** - Pour une détection optimale de toutes sortes de métaux : ferreux, non-ferreux (comme l'aluminium ou le cuivre) et l'innox.

■ **Robustesse exceptionnelle** - La conception renforcée du capteur est prévue pour travailler dans des conditions extrêmes, dans lesquelles d'autres types de matériels sont en difficulté. L'enveloppe du détecteur protège efficacement des interférences externes.

■ Le capteur est complètement noyé dans un bloc d'époxy solide étanchéifié et protège l'ouverture à long terme. Cela rend le METAL SHARK® apte à supporter un environnement humide et des conditions très exigeantes.

Conformité HACCP et IFS

■ **Nettoyage facile, conception hygiénique** - cadre ouvert en acier inox sans piège à salissures. Moteur à tambour étanche en acier inox. Capteur totalement encapsulé.

■ **Bande conforme FDA/USDA**

■ **Compatible avec le logiciel SHARKNET®** - Le logiciel SHARKNET® permet un transfert automatique des données sur un PC sous Windows, pour se conformer aux procédures HACCP et IFS.

Intégration dans une ligne de production

■ **Vitesse variable de la bande (STR)**

■ **Réglage de la hauteur de ligne**

■ **Réglage de la hauteur du capteur**

■ **Adaptation automatique de l'alimentation** : large gamme d'alimentation 85-265 VAC, pouvant travailler avec une alimentation instable.



Spécifications

Modèle	HW1200/150	HW1200/175	HW1200/200	HW1200/225	HW1200/250
Hauteur de passage	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm	225 mm
Largeur maxi passage	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Largeur de bande	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Longueur convoyeur	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Poids maxi produit	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg
Produits mémorisés	120	120	120	120	120
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Vitesse de bande	35 m/min (vitesse fixe : option KLM) ou 7 à 49 m/min (vitesse variable : option STR)				
Détection de métal	Arrêt à la détection et alarme par buzzer, éjection automatique sur option				
Emballage produit	Plastique standard ou carton, film aluminisé				
Environnement	Température -18 to +50°C, humidité relative 30 to 85%				
Alimentation électrique	Mono phase 85 ~264 V AC, 50/60 Hz, 250 Watt				
Exécution	Acier inox (SUS 304). Bande conforme FDA/USDA. Moteur à tambour				

Systèmes de détection pour applications industrielles



METAL SHARK® Gravitaire



SHARK® Trieuse pondérale



METAL SHARK® IN Meat



METAL SHARK® Pharma



METAL SHARK® IN Liquid



SHARK® X-Ray



La Société CASSEL s'engage à produire suivant les plus hauts standards de qualité. Depuis plus de 20 ans, nous avons eu pour objectif d'assurer la qualité de nos produits, et nous avons établi notre réputation tout en préservant la vôtre. Nous fournissons à des clients de nombreuses industries : agroalimentaire, plasturgique, pharmaceutique, textile, minière et du bois dans le monde entier à partir de notre usine localisée à côté d'Hanovre, dans le centre de l'Allemagne. Chaque année, nous produisons près de 1000 détecteurs de métal dont 80% sont exportés. Pour vous assurer le meilleur niveau de service et d'assistance, quel que soit votre pays, nous disposons d'un réseau de partenaires présents sur les 5 continents.