

# Weighing & Inspection



## DÉTECTEURS DE MÉTAUX



Weighing & Inspection Benelux

Brielstraat 112 - B 9990 Maldegem - T. +32 (0)50 71 09 20 - F. +32 (0)50 38 25 75 - info@wibe.be

## CASSEL METAL SHARK®

### HQ, SYSTÈME DE CONSTRUCTION MODULAIRE

**Détecteur de métaux METAL SHARK®, avec convoyeur fait sur mesure, s'adapte parfaitement à votre ligne de production.**

Détecteur de métaux avec une large gamme de convoyeurs ne nécessitant aucune maintenance, ainsi que plusieurs systèmes d'éjection et d'autres options. Le choix des composants est basé sur le type de produit à contrôler, ses dimensions et son poids, son emballage, la vitesse de la bande, de même que d'autres considérations environnementales.

**Choisissez pour une solution standard, ou une solution adaptée à vos besoins, selon vos exigences spécifiques.**



## CASSEL METAL SHARK®-2

**L'unité de contrôle METAL Shark®-2 offre une excellente performance, même sur les produits 'difficiles' et de plus, est très facile d'emploi.**



Le réglage se fait très facilement. Une série d'écrans couleurs guident l'utilisateur à travers les menus. Si nécessaire, un assistant d'apprentissage permet de réaliser l'apprentissage des produits. Les différents niveaux de mots de passe veillent à ce que l'appareil ne soit utilisé que par les personnes autorisées. Le METAL Shark®-2 enregistre automatiquement les données requises par l'HACCP, IFS, BRC et BPF, comme la détection de métaux, modifications des paramètres et autres, ainsi que la date et l'heure.

Les rapports peuvent être téléchargés vers un ordinateur sous Windows pour archivage et administration. Les détecteurs de métaux Caspel peuvent être programmés pour rappeler l'utilisateur de vérifier la performance à intervalles réguliers.

# UNE SOLUTION POUR CHAQUE INDUSTRIE

## ALIMENTATION

### EMBALLÉ



#### HW (CONVOYEUR STANDARD)

Convoyeurs de dimensions standards, nettoyage facile et rapide.

### POUDRE/VRAC



#### GF (POUR CHUTE LIBRE)

Applications chute libre pour poudres et vrac.

### VIANDE



#### IN MEAT (POUR POMPES À VIANDE)

Détecteur de métaux en tube pour pousoir à saucisse.

### LIQUIDE



#### IN LIQUID (POUR TUYAUTERIE)

Pour application avec produits liquides et semi-liquides.

### PHARMACEUTIQUE



#### PH (PHARMA)

Pour inspections de tablettes et capsules.

### PANNEAUX DE BOIS



#### BIGPBA

Convient à l'industrie d'agglomérés, telle que panneau MDF, OSB, contreplaqués.

### DÉMONTABLE



#### TU (CAPTEUR TUNNEL)

Bobine divisible. La bande transporteuse ne doit pas être coupée.

### TEXTILE



#### COMBI

Bobine plate, très haute précision, pour textile et tapis.

## TESTEURS POUR DÉTECTEURS DE MÉTAUX

Testeurs pour détecteurs de métaux ou inspection à rayons X pour l'évaluation périodique selon les normes HACCP. Chaque testeur contient une bille d'un matériel défini (par exemple Fe, Non Fe, inox,...). Tous les modèles sont livrés avec certificat. Il existe plusieurs formes : barrettes, barrettes flexibles, cartes, pastilles, carrés, tablettes, balles, etc.



# A PROPOS DE CASSEL

Depuis 1994, CASSEL MESSTECHNIK GMBH (Cassel) construit des détecteurs de métaux et systèmes d'inspection à rayons X haut de gamme pour l'industrie. La conception modulaire et flexible fait que les systèmes Cassel répondent aux applications les plus strictes. Cassel vous offre une solution pour presque toutes les applications. Des systèmes faits sur mesure sont également possibles.

Cassel investit pleinement dans la recherche et le développement mais aussi dans la formation de son personnel et de ces faits, veille à ce que ses systèmes d'inspections soient technologiquement des plus avancées sur le marché. Les machines Cassel 'next generation' (METAL Shark®) sont des détecteurs de métaux très concurrentiels et le résultat fructueux d'une conception de produit et de retour d'information des clients. Cassel s'engage aux normes les plus hautes afin d'assurer la qualité des produits de ses clients. Cassel a établi sa réputation en cherchant à protéger celles de ses clients. Aspirant à fournir de la qualité et haute performance à un prix raisonnable, Cassel offre un service et support mondiale, dans quelque pays où les systèmes sont placés. Avec une production annuelle de plus de 1000 machines, Cassel est devenu un joueur important sur le marché de détecteurs de métaux et inspection par rayons X.



## SUR MESURE

**Weighing & Inspection a conçu un détecteur de métaux qui devait répondre aux normes les plus récentes de BRC et TESCO, ainsi qu'à plusieurs exigences spécifiques du client.**



**LAISSEZ-NOUS VOUS CONVAINCRE !**

Ainsi le détecteur de métaux peut être utilisé pour des produits avec différentes dimensions.

La vitesse est variable et ajustable. Il y a 6 capteurs optiques pour diverses erreurs et confirmations, ainsi que de chaque côté, un bac de rejet. Weighing & Inspection a élaboré la boîte de commande et la programmation de l'automate. Nous avons prévu un écran tactile sur la boîte de commande, qui affiche le start/stop ainsi que les alarmes avec emplacement de l'erreur et contribue ainsi à ce que l'opérateur puisse directement déterminer où se trouve le problème et le solutionner.

