



**En avant-première du salon CFIA Toulouse 2024,
HTDS annonce un nouveau partenariat avec la société italienne BIOMETiC
et la commercialisation du premier scanner tridimensionnel pour le marché
agroalimentaire doté d'une technologie de détection par tomographie.**

Scanner RX tomographe MITO

MITO, le seul scanner RX du marché à proposer une nouvelle génération de détection par tomographie pour l'inspection et le contrôle qualité en agroalimentaire.

Avec la distribution de la marque BIOMETiC, leader italien dans la conception et la fabrication de systèmes d'inspection alimentaire innovants, HTDS renforce encore son offre en matière de contrôle produit et propose désormais en France et au Maghreb de nouvelles technologies telles que le nouveau scanner BIOMETiC MITO, le seul tomographe en ligne adapté à l'industrie agroalimentaire.

BIOMETiC MITO est un système d'inspection alimentaire de pointe intégrant une technologie avancée de rayons X 3D couplée à l'intelligence artificielle. Cette nouvelle machine d'inspection est capable de scanner les produits en temps réel en capturant avec précision les caractéristiques internes et externes pour détecter les défauts de qualité et les corps étrangers (verre, métaux, plastiques, amas de pâte, fragments de noyaux, pierres, ...).

La particularité de ce système est d'être le seul équipement du marché à offrir une reconstruction 3D en ligne, rendant son utilisation particulièrement efficace pour assurer la sécurité alimentaire. D'un point de vue technique, le système génère les images 3D grâce à un scan à 360° et l'aide d'un portique qui tourne autour de l'objet.

Particulièrement innovant et fiable, le tomographe MITO offre en effet la possibilité de détecter avec une plus grande précision de très petits corps étrangers, quelles que soient leur position et leur orientation, dans des zones difficiles à analyser avec des équipements à rayons X standards.

La technologie de tomographie assistée par ordinateur brevetée de MITO permet non seulement de réduire les erreurs et le gaspillage, mais aussi de protéger la santé des consommateurs et de préserver la réputation des marques.

Grâce à sa grande polyvalence, MITO peut être personnalisé pour répondre aux besoins spécifiques. Plusieurs modèles et configurations sont disponibles afin de s'adapter aux différentes exigences de production. Ce système se révèle ainsi être la solution idéale pour vérifier avec succès la qualité des produits et des contenants (niveau de remplissage, joint du pot, présence de vide, intégrité du produit, forme, intégrité de l'emballage, alvéolisation, numéro de produit dans l'emballage, ...).

Enfin, ce scanner permettra d'optimiser les processus en amont et en aval des lignes de production dans de nombreux domaines (Boulangerie, Confiseries, Conserverie, Fromages et Produits laitiers, Produits surgelés et Plats cuisinés, Produits vrac, Snacks, Viande et Poisson, ...).

Scanner RX tomographe MITO



À propos d'HTDS :

HTDS (Hi-TECH DETECTION SYSTEMS) est une société spécialisée dans la distribution et la maintenance de produits et équipements de haute technologie, en France et à l'international. HTDS a été créé en janvier 2002 par une équipe de cadres issue de la société PerkinElmer.

Forte de l'expérience et des compétences complémentaires de ses fondateurs, HTDS a pu compter dès sa création sur l'exclusivité de la distribution des produits PerkinElmer en France et en Afrique Francophone. Elle a su par la suite gagner la confiance des leaders mondiaux de la détection High-tech.

HTDS, UNE DIVISION INSPECTION PRODUITS DE POINTE

HTDS propose une gamme complète d'équipements industriels pour le contrôle automatique de tout type de production alimentaire, cosmétique et pharmaceutique. Tunnel rayons X, trieuses pondérales, détecteurs de métaux... Notre gamme d'équipements d'inspection produit permet le contrôle à n'importe quelle étape de votre process (matières premières, produits finis unitaires, emballés en cartons, etc...) en fonction de vos besoins et de votre budget.

Nos solutions d'inspection produit vous assurent une détection automatique et le rejet de tous produits contenant des corps étrangers denses tels que les métaux, l'inox, le verre, les plastiques denses, les pierres, les fragments d'os et d'arêtes, les coquilles, la céramique, etc., quel que soit l'emballage (produit en vrac, barquette aluminisée, bocal en verre, conserve ...).

Contact : Loïc MECHINAUD
Siège France : 3, rue du saule Trapu - BP 246 - 91 882 Massy Cedex - France
Téléphone : 01 64 86 28 17
Web : www.htds.fr - loic.mechinaud@htds.fr
Agence Presse & Communication : ARTOP – flemonnier@artop-com.com / Tél. : 06 20 55 59 64