

Inspektionslösungen für die Lebensmittelproduktion

Artikel vom **12. Mai 2026**

Mess- und Prüfgeräte, Sensoren

Auf der Interpack 2026 zeigte Mettler-Toledo Product Inspection in Halle 11, Stand A60, neue Inspektionssysteme, mit denen Lebensmittelhersteller nun noch intelligentere und stärker vernetzte Produktionsumgebungen schaffen können.



Das Röntgensystem ist für die Inspektion von rohem Geflügel konzipiert (Bild: Mettler-Toledo).

Eine Inspektionslösung, die Mettler-Toledo auf der Interpack 2026 zeigt, ist die Reihe »Eagle Product Inspection«, mit der das Unternehmen sein europäisches Portfolio an Hochleistungs-Röntgeninspektionssystemen erweitert. Die Systeme mit der speziell entwickelten Photonen-zähltechnologie bieten laut Hersteller eine verbesserte Materialunterscheidung und Erkennungsempfindlichkeit in anspruchsvollen Anwendungen, insbesondere bei der Fleisch- und Geflügelverarbeitung. Besucherinnen und Besucher können die Möglichkeiten des Systems »Maximizer-RMI« von »Eagle by Mettler-Toledo« kennenlernen. Dieses Röntgensystem ist für die Inspektion von rohem Geflügel konzipiert und kombiniert moderne Erkennungsempfindlichkeit mit

automatisiertem Materialhandling, um sowohl die Inspektionsleistung als auch die betriebliche Effizienz zu optimieren.

KI-gestützte Inspektion zur lückenlosen Qualitätskontrolle

Eine weitere Neuheit ist die KI-Funktion der Röntgeninspektionssysteme. Diese wurde entwickelt, um die Inspektionsgenauigkeit in komplexen Szenarien zu verbessern, etwa bei einander überlappenden Artikeln, bei Mischungen verschiedenartiger Produkte und bei auf dem Förderband lose verteilten Produkten. Mithilfe der künstlichen Intelligenz verspricht das Unternehmen mehr Inspektionszuverlässigkeit und die Verhinderung unnötiger Produktausschleusungen. So leistet sie einen wertvollen Beitrag zu einem effizienteren und konsistenteren Produktionsablauf.

Hersteller aus dieser Kategorie

Seli GmbH Automatisierungstechnik

Dieselstr. 13
D-48485 Neuenkirchen
05973 9474-0
Zentrale@seli.de
www.seli.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)
