

Neue Metalldetektionsgeräte

Artikel vom **25. April 2023**

Mess- und Prüfgeräte, Sensoren

Der Anbieter von Produktinspektionstechnologie [Mettler-Toledo](#) präsentiert auf der »Interpack 2023« in Halle 11, Stand A60, seine Neuheiten zur Produktinspektion für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.



Bild: Mettler-Toledo.

Ein wichtiger Bereich der »Interpack«-Präsentation von Mettler-Toledo ist das Thema Metalldetektion. Die Metalldetektoren der Reihe »M30 R« sind die ersten Geräte mit der neuen »Sense«-Software. Diese neue, intelligente Software sorgt laut Angabe des Unternehmens mit leistungsstarken Algorithmen für eine hohe Erkennungsempfindlichkeit bei allen Arten von Metallverunreinigungen.

Zum Aufspüren metallischer Fremdkörper

Die Metalldetektoren der »M30 R«-Serie wenden sich an Lebensmittelhersteller, die eine Einstiegslösung für die Erkennung metallischer Fremdkörper suchen und Wert legen auf eine hohe Detektionsleistung und zukunftssichere Flexibilität. Je nach Produktions- und Compliance-Anforderungen sowie Budgetüberlegungen stehen mehrere

Metalldetektoren zur Auswahl. Mögliche Anwendungen umfassen die Erkennung metallischer Fremdkörper in trockenen Nahrungsmitteln wie Nudeln, Süßwaren, Müsliriegeln und Snacks oder in großformatigen Produkten wie Fleischkisten und Mehlsäcken. Mit »M34R PlusLine« beinhaltet die Serie auch einen Metalldetektor, um den Produkteffekt in besonders anspruchsvollen Anwendungen einzudämmen. Als typische Beispiele nennt das Unternehmen nasse oder leitfähige Produkte wie Fleisch, Geflügel, Meeresfrüchte, Milchprodukte, Produkte mit hohem Salzgehalt oder in metallisierter Folie verpackte Lebensmittel. Alle Metalldetektoren der Produktreihe lassen sich in eine Vielzahl von Transportbandsystemen integrieren, einschließlich der Mettler-Toledo-Metallsuchsysteme auf Förderband der »GC«-Serie. Mettler-Toledo stellt darüber hinaus das auf der »CFIA 2019« mit dem Innovation Award for Quality Health, Safety and Environment ausgezeichnete »Automatic Test System (ATS)« für Freifall-Metallsuchgeräte vor. Damit senken Hersteller ihre Stillstandzeiten und steigern so ihre Produktivität, indem sie über die automatische Zuführung der Prüfstücke das zeitliche Testfenster verkürzen. Die »Interpack 2023« findet vom **4. bis 10. Mai 2023** in Düsseldorf statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Polytec GmbH

Polytec-Platz 1-7
D-76337 Waldbronn
07243 604-0
info@polytec.de
www.polytec.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Balluff GmbH

Schurwaldstr. 9
D-73765 Neuhausen a.d.F.
07158 173-0
balluff@balluff.de
www.balluff.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Endress+Hauser (Deutschland)

GmbH+Co. KG

Colmarer Str. 6
D-79576 Weil am Rhein
07621 975-01
info.de@endress.com
www.endress.com
[Firmenprofil ansehen](#)
