



Anforderung und Lösung

Ob das Glas halb voll oder halb leer ist, streiten sich die Philosophen. Wenn Sie sich nicht mit dem Gesetzgeber streiten wollen und verhindern möchten, dass Ihre Kunden zu Philosophen werden, setzen Sie auf die Füllhöhenkontrollen aus der KHS Innocheck Serie. Die Füllhöhenmessung mittels Gammatechnologie ist eine Option der Serie. Das Urgestein der Füllhöhenkontrollen bestimmt die Füllhöhe indem es sich die Schwächung der Strahlung durch Absorption zu nutzen macht.

Hauptmerkmale

- Messung mittels ionisierender Strahlung
- Geeignet für alle marktrelevanten Arten von Gebinden (z.B.: Flaschen, Dosen, etc.)
- Geeignet für alle abzufüllenden Produkte
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten, beispielsweise nach dem Füllvorgang oder hinter der Etikettiermaschine
- Einsatz auch im hohen Leistungsbereich möglich
- Dient der Produktsicherheit in Bezug auf die gesetzliche Mindestmenge
- Geeignet für Glas-/ PET-Behälter und Dosen
- Abschottung der Strahlungsquelle
- Hygienisches Design

Grundausrüstung

- Edelstahlgehäuse in hygienischem Design
- Stativ mit Höhenverstellung
- Sender (Strahlungsquelle) und Empfänger
- Signalleuchte zur Anzeige bei aktivierter Strahlungsquelle
- Funktion zum Verschließen der Strahlungsquelle
- Innovative KHS-Bildverarbeitungssoftware





Vorteile

- Unabhängig von Produkten und Behältern
- Breites Feld an Einsatzmöglichkeiten
- Genaue Kontrolle des Füllstandes
- Verschlussmöglichkeit der Strahlungsquelle



Mögliche Kombinationen

- Innocheck CCI (Verschlusschiefsitzerkennung)
- Innocheck TSI (Sicherungsringerkennung, Verschlussfarbe, weitere Optionen)
- Innocheck LBI (Etikettenanwesenheit)
- Innocheck FMS (Füller- und Verschleißermanagementsystem)
- Verschlussanwesenheit

Service

- Weltweiter Service
- Ganzheitliche Beratung und Planung
- ReDiS-Fernwartung
- Schnelle Ersatzteilversorgung

Technische Daten

Max. Maschinenleistung

120.000 Behälter pro Stunde / 2.000 Behälter pro Minute

Messtoleranzen (produktabhängig)

+/- 2mm

Schutzart

IP 65

KHS GmbH

Juchostraße 20
D-44143 Dortmund
Phone: +49 (0) 231/569-10117
Fax: +49 (0) 231/569-410117
E-mail: juergen.herrmann@khs.com
www.khs.com

