



Anforderung und Lösung

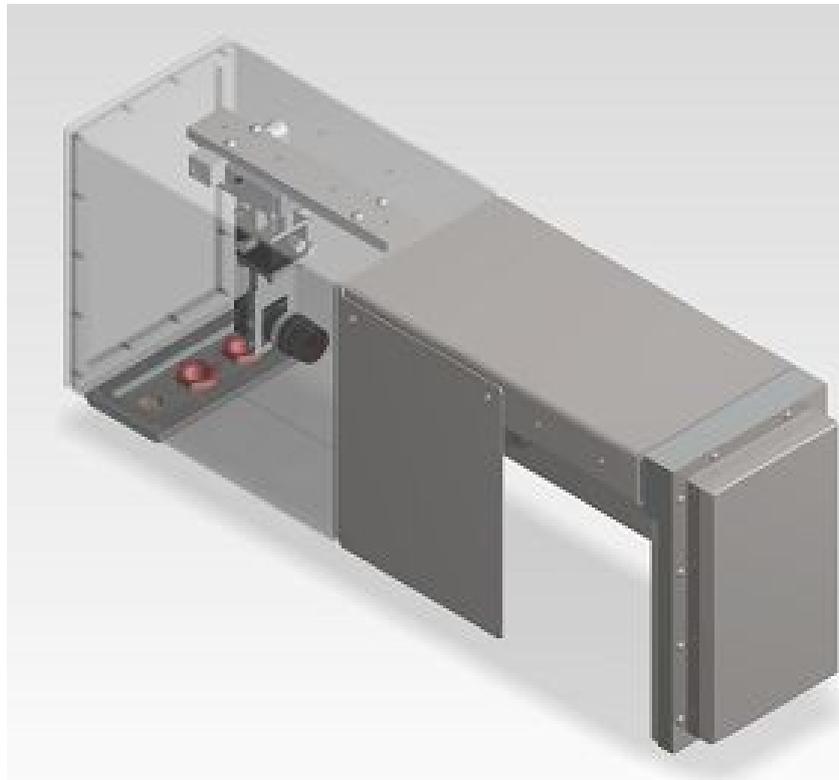
Ob das Glas halb voll oder halb leer ist, streiten sich die Philosophen. Wenn Sie sich nicht mit dem Gesetzgeber streiten wollen und verhindern möchten, dass Ihre Kunden zu Philosophen werden, setzen Sie auf die Füllhöhenkontrollen aus der KHS Innocheck Serie. Die Kameratechnologie ist eine Variante, die Sie aus der FHC Serie wählen können. Diese Messeinheiten arbeiten mit einer LED-Lichtquelle, die es ermöglicht die Füllhöhe der aufgenommenen Behälter präzise zu bestimmen.

Hauptmerkmale

- Optisches Messsystem
- Geeignet für nicht bis wenig aufschäumende Produkte
- Geeignet für Glas- und PET-Behälter
- Auf LED-Technik basierende Beleuchtung
- Einsatz auch im hohen Leistungsbereich möglich
- Dient der Produktsicherheit in Bezug auf die gesetzliche Mindestmenge
- Eignet sich nicht, wenn sich im Füllstandsbereich bzw. Messbereich Fremdkörper befinden, die das optische Messsystem behindern
- Einsatz von Ethernetkameras
- Hygienisches Design

Grundausrüstung

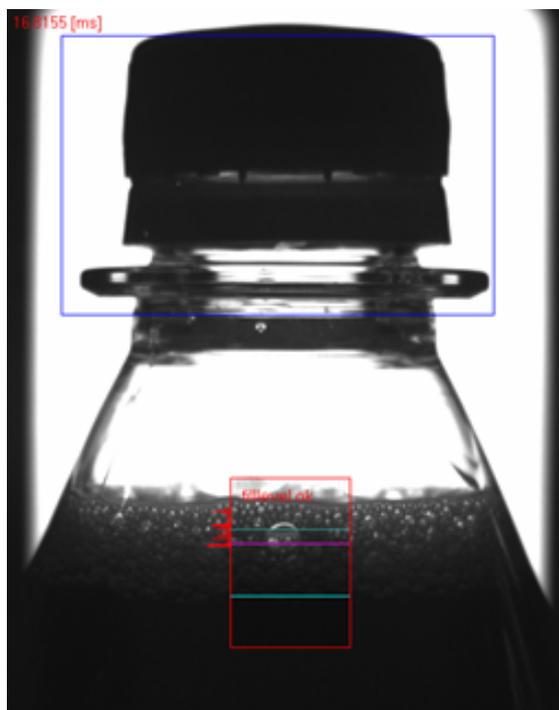
- Edelstahlgehäuse in hygienischem Design
- Stativ mit Höhenverstellung
- LED-Beleuchtung
- Ethernetkamera
- Innovative KHS-Bildverarbeitungssoftware





Vorteile

- Zum Einsatz der Messbrücke sind keine speziellen Sicherheitsbestimmungen oder aufwändige Anmeldeverfahren notwendig
- Sehr präzise Messung des Füllstandes
- Hohe Zuverlässigkeit des Systems
- Prüfung auf Über- und Unterfüllung mit einer Messeinheit möglich



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

72.000 Behälter pro Stunde / 1.200 Behälter pro Minute

Messtoleranzen (produktabhängig)

+/- 1,5mm

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

