



### Anforderung und Lösung

Wer schläft fliegt raus!

Dafür sorgt das innovative Inspektionssystem für Kronkorkenverschlüsse der Innocheck. Fehlende und schief sitzende Verschlüsse, so genannte „Schlafmützen“, werden sicher mit dem Bildverarbeitungssystem erkannt und aus dem Produktionsstrom ausgeleitet. Dies ermöglicht der Einsatz von hochpräzisen Optiken,ameratechnik und konfigurierbarer LED-Beleuchtung.

### Hauptmerkmale

- Optisches Messsystem basierend auf hochauflösender Kameratechnologie
- Hochpräzise Optik ermöglicht eine Rundumsicht des Verschlusses
- Geeignet für Kronkorkenverschlüsse und Metallschraubverschlüsse
- Dient der Sicherheit in Bezug auf die Unversehrtheit Ihrer Produkte
- Ansprechendes Edelstahlgehäuse in hygienischem Design

### Grundausrüstung

- Edelstahlgehäuse in hygienischem Design
- Stativ mit Höhenverstellung
- Langlebige, konfigurierbare LED-Beleuchtung
- Hochauflösende Farbkameras
- Schutzzyylinder für die Optikeinheiten
- Innovative KHS-Bildverarbeitungssoftware





### Vorteile

- Langlebige konfigurierbare LED-Beleuchtung
- Maximale Produktsicherheit durch eine Rundumsicht größer 360 Grad und qualitativ hochauflösender Bildaufnahme
- Kompakte Bauweise
- Einfache Wartung durch die Schutzzyylinder für die optischen Einheiten. Die Zylinder können bei Verschmutzung oder Beschädigung gedreht werden
- Bietet eine Vielzahl an Inspektionsoptionen, wie zum Beispiel Verschlussfarbe und -Anwesenheit (siehe Optionen)



### Optionen

- Verschlussanwesenheit
- Verschlussfarbe
- Verschlusslogo
- Korrektheit des Verschlusses zum Produkt

### Mögliche Kombinationen

- Innocheck CCI (Verschlusschiefsitzerkennung)
- Innocheck FHC (Füllhöhenkontrollen)
- Innocheck FMS (Füllermanagement)
- Innocheck Ausleitsystem

### 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)

>0,7mm Sitzabweichung

#### Schutzart

IP 65

KHS GmbH

Juchostraße 20  
D-44143 Dortmund  
Phone: +49 (0) 231 / 5 69-10117  
Fax: +49 (0) 231 / 5 69-410117  
E-mail: juergen.herrmann@khs.com  
www.khs.com

