

KRONES Checkmat 707 F-G

Checkmat 707 F-G ist ein modular aufgebautes Kontrollsystem, das die Füllhöhe bei Behältern verschiedenster Art prüfen kann. Mittels eines radiometrischen Systems kontrolliert der Checkmat 707 F-G die Füllhöhe bei Dosen und Behältern jeglichen Materials, bei Flaschen auch durch Etiketten oder Folien.

Die niedrige Gammastrahlung erlaubt eine exakte Kontrolle, unab-

hängig von Produkt oder Behältermaterial. Bei Maschinenstopp wird die Strahlenquelle automatisch verschlossen. Die Messbrücke kann nach dem Verschließer, vor oder nach der Etikettiermaschine oder – in geteilter Version – auch in der Etikettiermaschine installiert werden.



Systemvorteile:

- völlig wartungsfrei
- leichte Integration in bestehende Anlagen
- durch Modulbauweise jederzeit erweiterbar
- Kontrollsystem und Abfüllanlage aus einer Hand
- Anbindung an Betriebsdatenerfassung (BDE) oder Linien-Dokumentationssystem (LDS) möglich

Messbrücke zur Füllhöhenkontrolle mit radiometrischem System und Verschlusskontrolle



Checkmat 707 F-G: Bedienfeld mit Anzeige über LC-Terminal

Modell	F-G	FE-G
Füllhöhenkontrolle/Unterfüllung	●	●
Etikettenkontrolle	–	●
LC-Auswerteterminal	●	●
Verschlusskontrolle	▲	▲
Überfüllungskontrolle	▲	▲
Motorische Höhenverstellung	▲	▲
● Standard	▲ Option	– nicht möglich

Standardausrüstung:

- Anzeige aller Zählerstände
- Klartextanzeige umschaltbar zwischen D, GB, F, E, I und P, weitere Sprachen optional
- Sortenwahlumschaltung (32 Sorten)
- Selbstdiagnose des Systems
- Maschinenstopp bei periodischen Fehlern und Folgefehlern, Art/Anzahl einstellbar
- Statistik mit Klartextanzeige
- Ansteuerung für das Ausleitsystem
- automatischer Strahlerverschluss
- max. Maschinenleistung: 72.000 Behälter/h

Systemerweiterungen:

- Füllorganzuordnung für Unter-/Überfüllung, Verschleißorganzuordnung, Füllbruchererkennung, Service- und Luftwertausleitung (max. 5 Kontrolleingänge, 16 Sorten, bis 30.000 Behälter/h)
- Etikettenkontrolle auf Anwesenheit über Sensor
- Fehleranzeige durch akustisches oder optisches Signal
- Drucker mit Druckersoftware (BDE oder Drucker)
- Behälterausleitung in der Etikettiermaschine mittels Drehriegel- oder Klemmstern, am Auslauftransporteur mittels Flexipush, Directpush, Smartpush, Segmentpush oder Linearausleitweiche
- Rückstauschalter – veranlasst bei Rückstau auf dem Ausleitband automatisch Maschinenstopp
- Auffangbehälter
- automatische Höhenverstellung bei häufigem Sortenwechsel

Für den Betrieb des Checkmat 707 F-G ist eine Genehmigung im Sinne der Strahlenschutzverordnung erforderlich.

Höhere Maschinenleistungen und vielfältige Systemerweiterungen bietet unser Kontrollsystem Checkmat 731 (DART Technologie). Informationen zu diesem System enthält die Broschüre „KRONES Checkmat Füllhöhen- und Verschlusskontrolle – Füllermanagement“.