

KRONES Checkmat 707 F-X

Checkmat 707 F-X ist ein modular aufgebautes System zur Füllhöhenkontrolle bei Flaschen, Gläsern und Dosen. Die optimal dosierte Röntgenstrahlung erlaubt eine exakte Kontrolle der Füllhöhe, unabhängig vom Produkt. Der Checkmat 707 F-X wurde wie ein Vollschutzgerät nach DIN 54113 konzipiert. Die Röntgenquelle ist bei Einhaltung der Strahlenschutzbestimmungen unbedenk-

lich, bei Maschinenstopp wird sie automatisch abgeschaltet. Die Messbrücke kann nach dem Verschleißer bzw. vor oder nach der Etikettiermaschine installiert werden.



Messbrücke zur Füllhöhenkontrolle mit Röntgensystem und Verschlusskontrolle



*Checkmat 707 F-X:
Bedienfeld mit Anzeige
über LC-Terminal*

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

| Modell | F-X | FE-X |
|---------------------------------|----------|-----------------|
| 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
- automatische Strahlerabschaltung
- 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

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“.



Die Schutzverkleidung des Checkmat 707 F-X mit Röntgenmessverfahren entspricht der DIN EN 294.