

STEINFURTH

Elektromechanische Mess-Systeme

ROTECH KEG-Überwachungssystem

Das Mk.5 KEG-Überwachungssystem besteht aus einem Standard-KEG mit integrierten Sensoren und einer Datenloggereinheit.

Dieses Mess-System ist ein wichtiges Werkzeug zur Überwachung und Optimierung jeder KEG-Abfüllanlage (unabhängig von deren Grösse).

Das Gerät wird in gleicher Weise, wie ein standard KEG- Behälter durch die Reinigung und Abfüllung geschickt. Danach werden die Messdaten in ein PC oder Laptop transferiert um somit die Prozessschritte Reinigung, Desinfektion und Abfüllung genau analysieren.

Ohne dieser Detailinformationen ist es unmöglich zu erkennen und sicherzustellen, ob alle wichtigen Prozessschritte in optimaler Weise stattgefunden haben und ob der verwendete gesättigte Dampf ausreichend sterilisierende Wirkung hatte.

Das Rotech KEG ist die Antwort auf alle qualitätsrelevanten Fragen zum Prozessablauf.

Dieses flexible und robuste Werkzeug visualisiert in der Auswertesoftware alle Prozessschritte und wertet diese dabei grafisch aus, womit eine optimale Prozesseinstellung möglich ist.

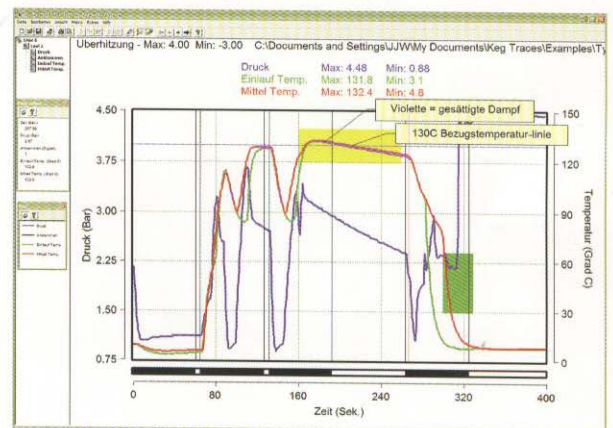
Die Ergebnisse der Prozessauswertungen helfen bei der Einhaltung der ISO 9000- und HACCP-Standards.

Technische Daten:

Messparameter:	2xTemperatur, 1xDruck, Anpressdruck in der KEG-Halterung
Speicherrate:	programmierbar, 0,5 Sekunden als Standard
Speicher:	gepuffert, Speicherkapazität von 2-3 Stunden (bei 0,5 Sekunden Speicherrate)
Batterielebenszeit:	2 Jahre (bei Speicherrate von 0.5 sec.)
Datentransfer:	kontaktlos, Infrarotstrecke

Vorteile:

- Verwendung von Kunden-Standard-KEG's (in jeder Grösse und Form)
- Sehr einfache Bedienung – eine Bedientaste, keine beweglichen Teile
- Aussagekräftige Windows™-basierende Software mit vielen Detailinformationen über die KEG-Anlage
- Kennzeichnung von wichtigen Schlüsselparametern und Überschreitung von Toleranzbereichen
- Vollständige Prozessvisualisierung zur einfachen und sicheren Prozessoptimierung
- Aufgebaut auf 15 Jahren Erfahrung in der KEG-Abfülltechnik
- Weltweiter Einsatz bei namhaften Brauereien



Steinfurth Mess-Systeme GmbH

Bonifaciusring 15 • D-45309 Essen

Telefon (02 01) 8 55 17-0 • Telefax (02 01) 8 55 17-20

Internet: www.steinfurth.de