



Anforderung und Lösung

Die Sicherstellung des Kegreinigungsprozess bei der Bier- und Softdrinkabfüllung ist ein wesentlicher Bestandteil der Qualitätssicherung vor dem Füllen.

Das DataKeg dient der Kontrolle und Überprüfung von Keg - Reinigungs- und Füllanlage sowie der Kontrolle und Optimierung des Reinigungs- & Füllprozesses.

Hierdurch ist die Möglichkeit zur Auffindung von Prozessfehlern während der Reinigung und Füllung gegeben, auch können Energie- und Mediensparpotentiale erkannt werden.

Durch die Kontrolle des Sterilisationsprozesses kann eine Verringerung mikrobiologischer Tests gewährleistet werden.

Hauptmerkmale

Das Auswertungsprogramm bietet u.a. folgende Möglichkeiten

- Messungen einlesen
- Messungen detailliert analysieren
- individuellen Messgraphikerstellung
- Kommunikation via E-Mail
- Alle Messungen aufrufen
- Vorschau auf die Grafik
- Übersicht über den Prozess

Grundausrüstung

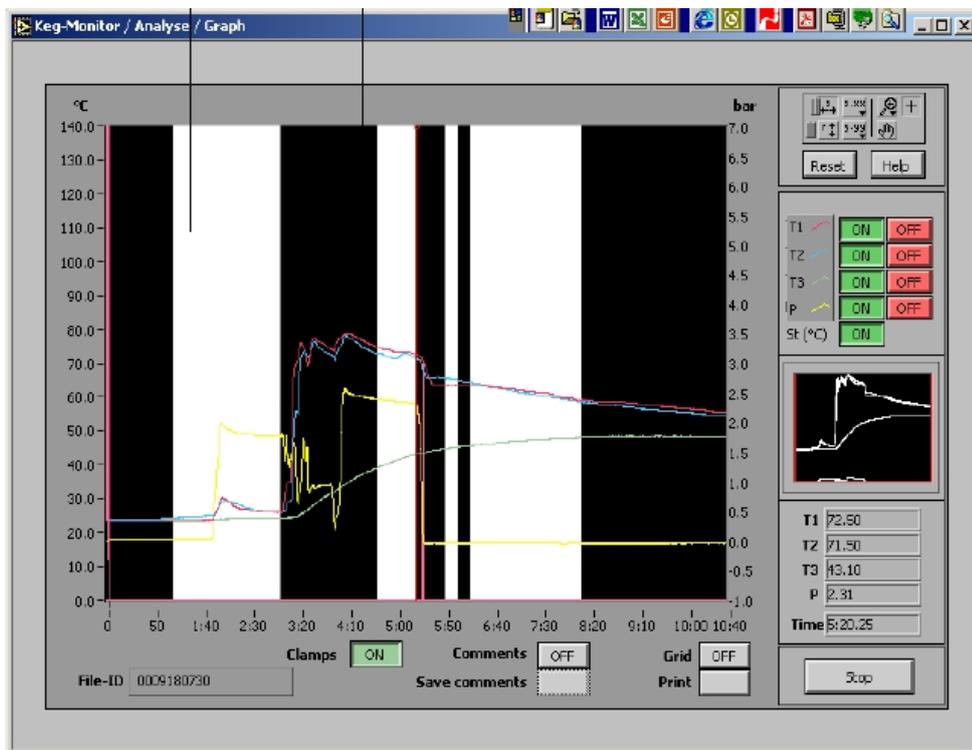
- DIN/EURO Keg
- Keg Logger mit integrierten Sensoren
Temperaturfühler, Drucksensor
- Handgerät
- Docking Station
- Software Set





Vorteile

- Variable Fassgröße
- Fassvolumen bleibt nahezu gleich
- Einfache Handhabung und Gewicht
- Kabellos
- Interface für PC und/oder Drucker
- 1 Handgerät für mehrere DataKeg



Service

- weltweiter Service und schnelle Ersatzteilversorgung
- komplette Anlagenplanung durch KHS
- Turnkey-Projekte weltweit
- Umbau, Erweiterungen und Modernisierung bestehender Keg-Anlagen

Optionen

- Drucker mit Centronics Drucker kabel
- Individuelle Kegausführungen

Technische Daten

Messbereich

Temperatur: 0 bis 150°C
 Druck: -0,5 bis 6,0bar

Messgenauigkeit

Temperatur: +/- 0,1°C
 Druck: +/- 0,01bar

Messeinheiten

Temperatur: in °C oder °F
 Druck: in bar oder psi

Keggrößen

Standard sind DIN/EURO-Kegs
 Mehrwegkegs ab ca. 5l aufwärts machbar (Größentauglichkeit individuell zu prüfen)

Speicherkapazität

Logger: 1 Durchlauf
 Handgerät: 4 Durchläufe

Schnittstelle

RS 232, Centronics