



PC mit Programm
PC SQC und Datenbank-System

Übertragung von Prüfergebnissen

Übertragung von Produktdaten



PC SQC Software

Aufzeichnung von Prüfergebnissen bei der Fertigpackungskontrolle

Wir bieten Lösungen...

...keine Kompromisse!

PC SQC

- Anwendung für Ihren Workstation PC
- Anbindung von einem oder mehreren Wägeterminals der Baureihen IT6000E und IT8000E
- Kommunikation über serielle Schnittstelle oder über Ethernet
- Aufzeichnung von Stichprobenergebnissen und/oder Chargenergebnissen
- Zentrale Verwaltung von Produktdaten auf dem PC
- Anbindung an unterschiedliche Datenbanken (z. B. Oracle, MS SQL)
- Manuelle oder automatisierte Archivierung von Ergebnissen in externer Datei

Beschreibung

Die Software PC SQC dient zur zentralen Verwaltung von Kontrollwaagen zur statistischen Füllmengenkontrolle gemäß Fertigpackungsverordnung (FPackV, FPVO, FertigPackV). In Zusammenarbeit mit den Industriegägeterminals IT6000E oder IT8000E mit der Applikation SQC E können verschiedene Kontrallwaagen angesprochen werden. Die PC SQC dient der zentralen Erfassung und Auswertung der von den Kontrollwaagen erfassten Prüfergeb-

nisse. Ebenfalls können zentral Produktdaten verwaltet werden. Die Prüfergebnisse werden tabellarisch abgelegt und können direkt ausgewertet werden. Eine einfache Auswertung der Prüfergebnisse sowie eine grafische Darstellung dieser ist gewährleistet. Mittels der PC SQC können die Produktdaten zu den Industriegägeterminals bidirektional übertragen werden.

Die Software besteht aus einem Dienst für die Kommunikation mit den Kontrollwaagen und Industriegägeterminals und einem Bedienprogramm für die Datenpflege und Auswertung der Prüfergebnisse. Das Bedienprogramm kann auf Grund der Netzwerkfähigkeit auf mehreren Rechnern im selben Netzwerk installiert werden.

Systemvoraussetzungen

- PC SQC ist lauffähig auf PCs mit Windows 8, Windows 10, sowie Server 2008 (R2), 2012 und 2014
- PC SQC benötigt die Microsoft Data Access Components (MDAC), Version 2.5 oder höher.
- Die Datenbank-Software ist nicht Bestandteil der PC SQC

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Auswertung von Prüfergebnissen über beliebige Zeiträume, Chargen sowie Prüfplätze
- Auswertungsdarstellung als Text oder Grafik
- Ausgabe der Auswertung über Drucker
- Datenbanktreiber für MS SQL Server, Oracle und Interbase SQL vorhanden
- Anbindung anderer Datenbanken über ODBC Zugang möglich
- Überwachung der Grenzwerte nach Fertigpackungsverordnung (FPackV, FPVO, FertigPackV)
- Export und Import von Produktdaten an angebundenen Industriegägeterminals
- Überprüfung der zulässigen Nennfüllmenge anhand Wägebereich und Ziffernschritt der Waage
- Sicherung der Prüfergebnisse über CRC16-Prüfsumme
- Benutzerverwaltung mit unterschiedlichen Berechtigungen

Lieferumfang:

- USB-Stick
- Handbuch

