

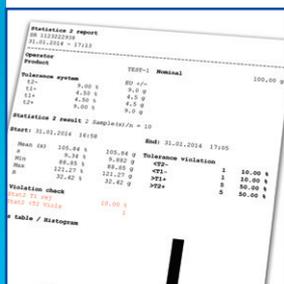
# Statistical Quality Control – SQC

## Gewährleistung hoher Produktqualität



### Warum SQC?

Die statistische Qualitätskontrolle (Statistical Quality Control; SQC) umfasst nicht nur die Sammlung, Berechnung und Erfassung von Daten. SQC liefert des Weiteren auch Echtzeitdaten und ermöglicht so dem Bediener bei Unregelmäßigkeiten sofort einzugreifen. Auf diese Weise entfallen teure Überfüllung und rechtswidrige Unterfüllung bei gleichzeitiger Kontrolle des Produktionsprozesses.



### Berichtsfunktionen

Das System kann mehrere Berichte erstellen, z.B. Statistikberichte für die Auswertung von Produktionszeiträumen. Mithilfe dieser Informationen können Führungskräfte fundierte Entscheidungen treffen und die Prozesskontrolle verbessern. Die Berichte können auf einen Memory Stick exportiert oder auf einem Ordner auf dem Server abgelegt werden.



### Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

IND890SQC gewährleistet eine Produktion auf hohem Qualitätsniveau unter Einhaltung internationaler und nationaler Vorschriften zum Nettoinhalt sowie weltweit geltender Richtlinien wie denen der International Featured Standards for Food (IFS) und des British Retail Consortium (BRC).



### Anschluss von Peripheriegeräten

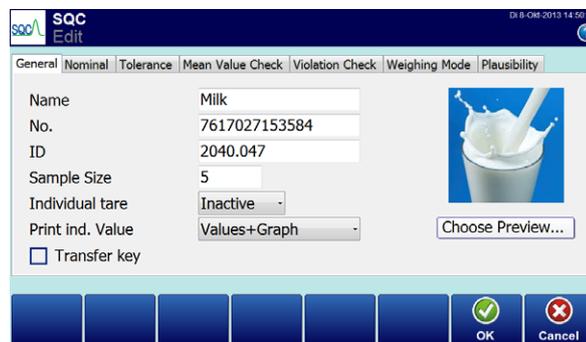
Die SQC-890-Applikation unterstützt zudem den Anschluss von Peripheriegeräten wie Barcodeleser zur einfachen Dateneingabe, USB-Sticks, LV11s und Drucker zum Ausdrucken verschiedener Berichte.



### IND890sac-Wägeterminal

Statistische Qualitätskontrolle für genaues Wägen und verbesserte Prozesskontrolle

Die SQC-890-Applikation leistet wichtige Unterstützung bei der Gewährleistung gleichbleibend hoher Produktionsqualität im gesamten Prozess. Sie dient dazu, die Konsistenz des Produktgewichts zu kontrollieren. Das IND890SQC-Terminal erfüllt alle Grundvoraussetzungen eines für die Produktion geeigneten Kontrollsystems. Es bietet Schnelligkeit, einfache Bedienung, Zuverlässigkeit und Objektivität.



## SQC-890-Applikation

Anwendung „Statistische Qualitätskontrolle“  
für das IND890-Wägeterminal

### Vorteile

- Vollständige Kontrolle über den Abfüllprozess
- Festlegung einer grossen Anzahl an zu kontrollierenden Produkten
- Auswahl aus unterschiedlichen Toleranzsystemen für die mühelose Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Schnelle und genaue Eingabe von Produktinformationen über den MMS-Touchscreen
- Erstellung von zwei Statistiken je Produkt
- Exportieren von Berichten auf einen Memory Stick zum einfachen Transport oder in einen Serverordner, auf den Benutzer innerhalb des Firmennetzwerks zugreifen können
- Einfache Problemerkennung dank Warn- und Ausschleusmeldungen
- Erfolg oder Misserfolg einer Probenserie oder Statistik wird über eine Informationszeile an den Bediener gemeldet.



### Technische Daten

<b>Touchscreen-Schnittstelle</b>	Standard bei allen Modellen der Grösse 10" (diagonal gemessen)
<b>Schutz vor Umgebungseinflüssen</b>	IP69K, für den Gebrauch in rauen Industrieumgebungen geeignet. Rostfreies Gehäuse mit Ra < 0,8 µm Oberflächenrauheit
<b>Anzeige</b>	Leicht ablesbar, mit intuitiver Schnittstelle und Symbolen
<b>Datenspeicherung</b>	Serienmässige CompactFlash-Karte bei allen Modellen
<b>Waagenschnittstelle</b>	Analoge, IDNet- SICS- und SICSpro-Schnittstelle
<b>Anschlüsse</b>	Standardmässiger Ethernet-Anschluss für die Integration in industrielle Netzwerke. Ausserdem können Sie bis zu sechs Schnittstellen auswählen und installieren, beispielsweise Waagen, USB- und serienmässige RS-232-Schnittstellen für den Anschluss an PCs, Drucker und Barcodescanner.
<b>MMS-Anzeigeoptionen</b>	Als Ausführung für Schalttafeleinbau und mit Gehäuse für extreme Umgebungen lieferbar. Die Ausführung mit Gehäuse für extreme Umgebungen beinhaltet eine ergonomische, drehbare Halterung zur Wand- oder Tischmontage.

[www.mt.com/IND890SQC](http://www.mt.com/IND890SQC)

Für weitere Informationen

#### Mettler-Toledo GmbH

Ockerweg 3,  
D-35396 Gießen  
Deutschland  
Tel.: +49-(0)641-507 444  
Fax: +49-(0)641-507 129  
Email: info.ind.MTD@mt.com

#### Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH

Im Langacher,  
CH-8606 Greifensee,  
Schweiz  
Tel.: +41-(0)44-944 4545  
Fax: +41-(0)44-944 4510  
Email: info.ch@mt.com

#### Mettler-Toledo GmbH

Südrandstraße 17,  
A-1230 Wien,  
Österreich  
Tel.: +43-(0)1-604-1980  
Fax: +43-(0)1-604-2880  
Email: info.mt.at@mt.com



Technische Änderungen vorbehalten, © 12/2013 Mettler-Toledo AG  
Gedruckt in der Schweiz, MarCom Industrial, MTSI 44098583