

# IND930- Applikationen



## IND930<sup>sec</sup>

Statistische Qualitätskontrolle

Standalone-Betrieb

Produktionsprozesskontrolle



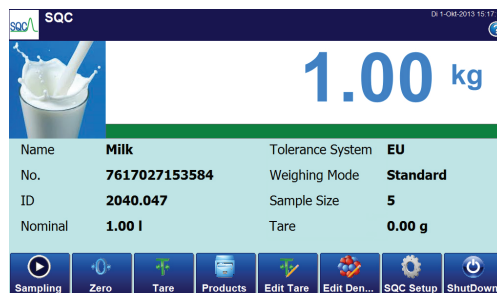
## Standalone-Lösung

für eine erweiterte statistische Qualitätskontrolle

METTLER TOLEDO

# Statistische Qualitätskontrolllösungen Mit flexiblem Touchscreen-Terminal

- **Vollständige Kontrolle des Abfüllprozess**
- **Modernes QS-Management**
- **Weniger Überfüllung spart Kosten**
- **Einfaches Produktmanagement**
- **Dateneingabe über den Touchscreen**
- **Datentransfer per USB-Stick**
- **Statistikberichte für Ihre Dokumentation**



IND930SQC -Wägelösungen von METTLER TOLEDO verfügen über eine integrierte SQC-930-Applikation zur Optimierung des Produktionsprozesses. Des Weiteren sorgt die Applikation für gesteigerte Kosteneffizienz, da Produktverluste durch Überfüllung vermieden werden. Mit SQC-930 können Sie Ihre Produktionsqualität steigern und den Abfüllprozess vollständig kontrollieren.

## IP69K für raue Produktionsumgebungen

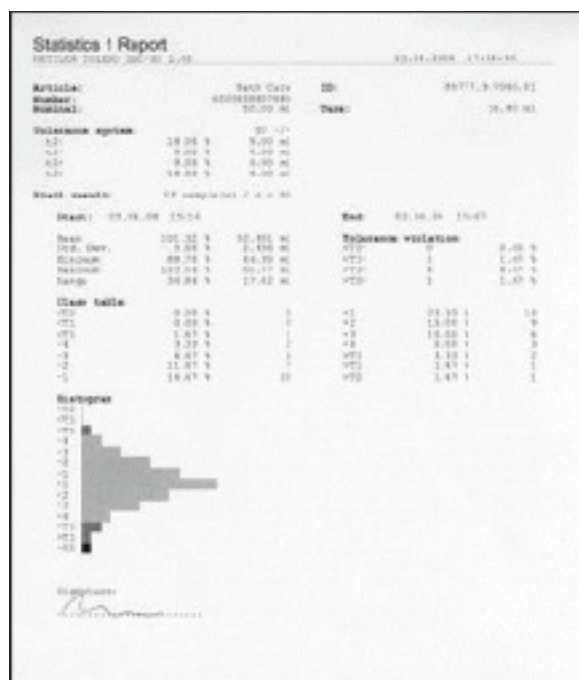
Mit seinem robusten Edelstahlgehäuse kann das IND930 auch in den rauesten Industrieumgebungen reibungslos funktionieren. Alle Komponenten sind speziell für eine lange Lebensdauer ausgelegt.

## Wirtschaftlichkeit und Genauigkeit in einem

Kontrollsysteme müssen einfach zu bedienen, schnell, zuverlässig und objektiv sein. Mit Hilfe der statistischen Qualitätskontrolle (Statistical Quality Control; SQC) können Sie eine gleichbleibend hohe Qualität Ihrer Produktion gewährleisten.

## Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen

Die Applikation SQC-930 ermöglicht eine systematische Überwachung, Kontrolle und Optimierung von Abfüllprozessen unter Berücksichtigung wirtschaftlicher und gesetzlicher Anforderungen.



Das IND930SQC liefert einen deutlich lesbaren Text auf Streifenausdrucken, auf A4-Papier oder als PDF.



## Vorteile

### Mühevolle Konformität

Im Produktkatalog können zahlreiche Produkte festgelegt werden, die jeweils einem von vier verschiedenen Toleranzsystemen zugeordnet werden können. Diese Toleranzkontrollsysteme unterstützen den Kunden bei der Einhaltung nationaler und internationaler Vorschriften zum Nettoinhalt sowie bei der Erfüllung von weltweit geltenden Richtlinien wie denen des British Retail Consortium (BRC), der International Featured Standards for Food (IFS) und der International Organization of Legal Metrology (OIML R 87).

Ausserdem wird der Bediener sofort informiert, wenn eine Änderung im Abfüllprozess notwendig wird, und kann so umgehend entsprechende Massnahmen ergreifen.

### Flexibler Datenzugriff

Berichte und Statistiken können zum einfach Datentransport auf einem USB-Stick gespeichert werden. Darüber hinaus können Benutzer die Daten auf einem Server speichern und von überall innerhalb des Firmennetzwerks darauf zugreifen.



### Gewährleistung der Sicherheit

Die Festlegung unterschiedlicher Benutzprofile erhöht die Sicherheit, dies wird gewährleistet indem jedem Benutzer Verantwortlichkeiten/Aufgaben zugewiesen werden können.

### Einfache Konnektivität

Das System unterstützt den Anschluss von peripheren Schnittstellengeräten wie Barcodescanner, USB-Sticks oder LV11-Tablettenförderer.

# Unsere Servicelösungen Für Ihre Geräteanforderungen

**METTLER TOLEDO Service liefert Ressourcen zur Verbesserung Ihrer Effizienz, Leistung und Produktivität in Form von Servicepaketen, die Ihren betrieblichen Anforderungen entsprechen, die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung maximieren und Ihre Investition schützen.**

► [www.mt.com/IND-Service](http://www.mt.com/IND-Service)



## Professionelle Installation

Die Installationservices unterstützen Sie in Ihrer einzigartigen Produktionssituation:

- Professionelle IQ/OQ/PQ/MQ-Dokumentation
- Erstkalibrierung und Bestätigung der Geräteeignung
- Installationen in Ex-Bereichen



## Erweiterte Gewährleistung

Fügen Sie zwei Jahre vorbeugende Wartung und Reparatur für den Schutz Ihrer erworbenen Ausrüstung sowie für maximale Produktivität und Budgetkontrolle hinzu.



## Kalibrieren für Qualität und Konformität

Das professionelle Accuracy Calibration Certificate (ACC) bestimmt die Messunsicherheit im Gebrauch über den gesamten Wägebereich. Entsprechende Anhänge geben für spezifische angelegte Toleranzen eindeutige Pass-/Fail-Ergebnisse an, darunter Eignung (GWP<sup>®</sup>), OIML R76, NTEP, HB44 und weitere Auflagen.



## Geplante Wartung

Vollständige vorbeugende Wartungspläne decken Inspektion, Funktionsprüfung und proaktiven Austausch von Verschleisssteilen ab.

Zustandsüberprüfungen enthalten eine vollständige Beurteilung des aktuellen Gerätezustands mit professionellen Wartungsempfehlungen.



## Erhalten Sie langfristig die Genauigkeit aufrecht

Erhalten Sie professionelle Anleitung, (GWP<sup>®</sup> Verification<sup>TM</sup>) einschliesslich eines Routineprüfungsplans, der vier Schlüsselfaktoren zur Maximierung Ihrer Effizienz und Sicherstellung der Qualität festlegt:

- Durchzuführende Tests
- Einzusetzende Gewichte
- Prüfhäufigkeit
- Anzuwendende Toleranzen

“ Unser ausgedehntes Service-Netzwerk gewährleistet die maximale Verfügbarkeit und Nutzungsdauer Ihres Produktes. ”



**METTLER TOLEDO** Service

# Technische Daten

<b>Touchscreen-Schnittstelle</b>	Standard bei allen Modellen der Grösse 10" (diagonal gemessen)
<b>Schutz vor Umgebungseinflüssen</b>	IP69K, für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen geeignet. Rostfreies Gehäuse mit Ra < 0,8 µm Oberflächenrauheit
<b>Anzeige</b>	Leicht ablesbar, mit intuitiver Schnittstelle und Symbolen. DeltaTrac-Anzeige für einfaches Zielwägen
<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/IND930SQC](http://www.mt.com/IND930SQC)

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.mtat@mt.com

Technische Änderungen vorbehalten, © 01/2023 Mettler-Toledo AG  
Gedruckt in der Schweiz, MarCom Industrial, MTSI 44098578 B