

Statistická kontrola kvality – SQC

Zajištění vysoké kvality během výroby



Proč SQC?

Statistická kontrola kvality není pouze o sběru, výpočtech a reportování dat. SQC rovněž nabízí informace v reálném čase, které operátorovi umožňují bez prodlení reagovat při výskytu narušení. Tímto způsobem lze kontrolovat výrobní proces a současně eliminovat nákladné přepřínování obalů a nezákladné nedostatečné naplnění.



Funkce tvorby protokolů

Systém vytváří několik protokolů včetně dvou statistických protokolů pro vyhodnocení různých výrobních period. Na základě přínosných informací z těchto protokolů mohou vedoucí pracovníci provádět správná rozhodnutí a dosáhnout tak lepší kontroly výrobních procesů. Tyto protokoly jsou kdykoliv k dispozici a lze je exportovat na externí paměťové médium nebo do složky na serveru.



Shoda s předpisy

Aplikace SQC-890 pomáhá zajišťovat vysokou kvalitu výrobků v souladu s místní i mezinárodní legislativou ohledně dodržování jejich čisté hmotnosti i v souladu s globálními normami, včetně norem International Featured Standards for Food (Mezinárodní potravinářská norma, IFS) a norem British Retail Consortium (Britské konsorcium pro maloobchod; BRC).



Možnosti připojení periferních zařízení

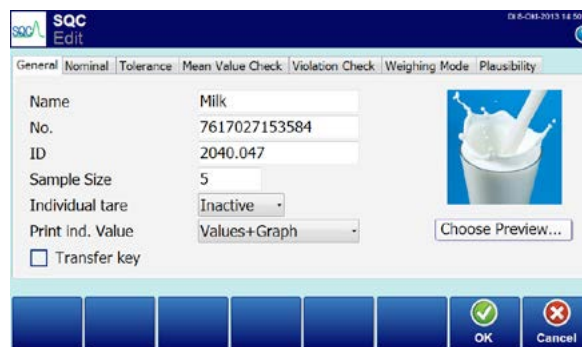
Aplikace SQC-890 pomáhá zajišťovat vysokou kvalitu výrobků v souladu s místní i mezinárodní legislativou ohledně dodržování jejich čisté hmotnosti i v souladu s globálními normami, včetně norem International Featured Standards for Food (Mezinárodní potravinářská norma, IFS) a norem British Retail Consortium (Britské konsorcium pro maloobchod; BRC).



Váhový terminál IND890(1)SQC(2)

Statistická kontrola kvality pro přesné vážení a přesnou kontrolu výrobního procesu

Aplikace SQC-890 je důležitý pomocník při výrobě pro zajištění stálé a vysoké kvality během celého výrobního procesu. Používá se ke kontrole stálosti hmotnosti výrobku. Při použití terminálu IND890SQC jsou splněny základní požadavky na vhodný systém kontroly výroby. Terminál je rychlý, spolehlivý, objektivní a snadno se obsluhuje.



Aplikace SQC-890

Aplikace statistické kontroly kvality
pro váhový terminál IND890

Výhody

- Úplná kontrola procesu plnění.
- Definování velkého počtu výrobků pro kontrolu.
- Výběr z několika různých systémů přípustných odchylek pro snadné splnění požadavků předpisů.
- Rychlé a přesné zadávání dat o výrobcích na dotykovém displeji.
- Pro jeden výrobek lze vytvořit dva statistické protokoly.
- Exportování protokolů na USB disk pro snadné přenesení nebo do složky na serveru s možností přístupu ze sítě.
- Snadná identifikace problémů výstrahami a hlášeními o vyřazených výrobcích.
- Informační řádek poskytující operátorovi informace o tom, zda série vzorků nebo statistická data vyhovují stanoveným kritériím, nebo nikoliv.



Technické údaje

Rozhraní s dotykovou obrazovkou	Standardně pro všechny modely s velikostí úhlopříčky 10".
Ochrana životního prostředí	Provedení IP69K vhodné do náročných průmyslových prostředí. Nerezový plášť s povrchovou úpravou Ra < 0,8 µm.
Displej	Snadno čitelný s intuitivním rozhraním a ikonami.
Ukládání dat	Standardně ukládání na kartu Compact Flash pro všechny modely.
Rozhraní pro připojení váhy	Rozhraní pro připojení váhy: analogové, IDNet, SICS a SICSpro.
Možnosti připojení	Standardně možnost připojení k Ethernetu pro integraci do průmyslových sítí. Kromě toho lze vybrat a nainstalovat až šest rozhraní – váhy, USB a sériové rozhraní (RS-232) – pro připojení k osobnímu počítači, tiskárně a čtečkám čárových kódů.
Možnosti provedení displeje	Montáž do panelu nebo v krytu do náročného prostředí. Součástí provedení do náročného prostředí je ergonomický, otočný držák pro montáž na zeď nebo stůl

Česko Mettler-Toledo, s. r. o.
Třebohostická 2283/2, 100 00 Praha 10
Tel.: +420 226 808 150, Fax: +420 226 808 170
Servis: +420 226 808 163, E-mail: sales.mtcz@mt.com

Slovensko Mettler-Toledo s. r. o.
Hattalova 12, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2 44 44 12 20, 22, Fax: +421 2 44 44 12 23
Servis: +421 2 44 44 12 21, E-mail: predaj@mt.com

Technické změny vyhrazeny
© 05/2015 Mettler-Toledo, s.r.o., 44098582
Vytlačeno v České republice

www.mt.com/IND890SQC

Další informace

