

Controle de Processo

Garanta alta qualidade durante a produção



Por que SQC?

O Controle Estatístico de Qualidade (SQC) não é apenas coletar, calcular e relatar dados. O SQC também oferece informações em tempo real que permitem ao operador reagir imediatamente se ocorrer uma violação. Dessa forma, o processo de produção pode ser controlado enquanto elimina o enchimento excessivo e o enchimento insuficiente ilegal.



Recursos de Relatório

O sistema produz vários relatórios incluindo dois relatórios estatísticos para avaliação de diferentes períodos de produção. Com as valiosas informações desses relatórios, os líderes podem tomar melhores decisões para controlar melhor seus processos. Esses relatórios estão disponíveis a qualquer momento e podem ser exportados para um cartão de memória ou para uma pasta no servidor.



Conformidade Regulatória

O IND930SQC ajuda a garantir produtos de alta qualidade alinhados com as leis nacionais e internacionais, bem como as orientações globais, a respeito de conteúdos líquidos, incluindo o Padrão Internacional de Alimentos (IFS) e o Consórcio Britânico do Varejo (BRC).



Conectividade Periférica

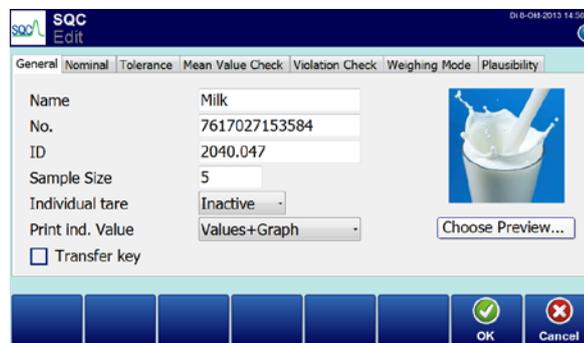
O sistema suporta a conexão de dispositivos de interface periférica, como leitores de código de barras, pen drives, impressoras de tira e alimentador de tablet LV11.



IND930sac Solução

Controle de qualidade estatístico para uma pesagem precisa e controle de processo

A solução IND930SQC é um importante auxiliar de produção para garantir alta qualidade constante em todo o processo. É usado para controlar a consistência do peso de um produto. Com a solução IND930SQC, os requisitos básicos de um sistema de controle adequado necessários em uma produção são atendidos. É rápido, simples de operar, confiável e objetivo.



IND930SQC

Aplicação de Controle de Qualidade Estatístico para o terminal de pesagem IND930

Benefícios

- Permite o controle total do processo de enchimento.
- Defina um grande número de produtos para controle.
- Escolha entre vários sistemas de tolerância diferentes para fácil conformidade regulatória.
- Insira as informações do produto com rapidez e precisão usando a IHM com tela touchscreen.
- Evita perdas de produção devido a gestão dos limites do SPC.
- Obtenha todas as violações documentadas em relatórios abrangentes.
- Duas estatísticas podem ser criadas por produto.
- Exporte os relatórios para um cartão de memória para facilitar o transporte ou exporte os relatórios para uma localização de pasta do servidor que pode ser acessada da rede.
- Identifique facilmente problemas com mensagens de aviso e rejeição.
- Uma linha de informação fornece ao operador mensagens se uma série de amostras ou estatísticas foi aprovada ou falhou.



Dados Técnicos

Interface de tela touchscreen	Padrão em todos os modelos em tamanho de 10", medido diagonalmente
Proteção ambiental	IP69K, adequado para ambientes industriais adversos. Gabinete sem ferrugem com acabamento de superfície Ra < 0,8 µm
Tela	Fácil de ler com interface e ícones intuitivos
Armazenamento de dados	Padrão de armazenamento de cartão compacto de memória flash em todos os modelos
Interface da Balança	Interfaces de balança, incluindo Analógica, IDNet, SICS e SICSpro
Conectividade	Padrão de conectividade Ethernet para integração em redes industriais. Além disso, selecione e instale até seis interfaces, incluindo balanças, USB e serial (RS-232) para conexão a PCs, impressoras e leitores de código de barras
Arquivo de dados	Capacidade de exportar dados para uma memória USB ou local de rede
Opções de tela HMI	Disponíveis em projetos de montagem em painel e gabinete robusto Gabinete robusto inclui montagem ergonômica e giratória para montagem em parede ou mesa

Confira Nossas Soluções de Manutenção

Atendem às necessidades do seu equipamento

Os Serviços METTLER TOLEDO oferecem recursos para aprimorar sua eficiência, desempenho e produtividade, fornecendo pacotes de serviço que atendem às suas necessidades operacionais, maximizam a vida útil do seu equipamento e protegem seu investimento.

► www.mt.com/IND-Service



Inicie com uma instalação profissional

Os serviços de instalação incluem suporte para sua situação de produção única:

- Documentação profissional de IQ/OQ/PQ/MQ
- Calibração inicial e confirmação do ajuste para a finalidade
- Instalações para áreas de risco



Estenda sua cobertura de garantia

Adicione dois anos de manutenção preventiva e de cobertura de reparo para proteger sua compra do equipamento e atinja a produtividade máxima e o controle do orçamento.



Calibre para obter qualidade e conformidade

O Accuracy Calibration Certificate (ACC) profissional determina a incerteza da medição em uso em toda a faixa de pesagem. Os anexos correspondentes fornecem uma declaração de aprovação/reprovação clara para tolerâncias específicas aplicadas, como adequada à finalidade (GWP®), OIML R76, NTEP HB44, entre outros regulamentos.



Schedule maintenance

Os planos completos de manutenção preventiva oferecem inspeção, teste funcional e substituição proativa de peças gastas.

As inspeções sanitárias oferecem uma avaliação completa da condição atual do equipamento juntamente com recomendações profissionais para manutenções.



Mantenha a precisão ao longo do tempo

Receba orientação profissional (GWP® Verification™), incluindo um plano de teste de rotina que especifica quatro fatores essenciais para maximizar sua eficiência e garantir a qualidade:

- Testes a serem realizados
- Pesos a serem usados
- Frequência de teste
- Tolerâncias a serem aplicadas

METTLER TOLEDO Service

Nossa ampla rede de serviços está entre as melhores do mundo e garante máxima disponibilidade e vida útil para o seu produto.

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division
Contato local: www.mt.com/contacts

Sujeito a alterações técnicas

©09/2023 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados

Nº do Documento: 30540332 B

MarCom Industrial

www.mt.com/IND930SQC

Acesse para obter mais informações

