

Control estadístico de calidad

Alta calidad durante la producción

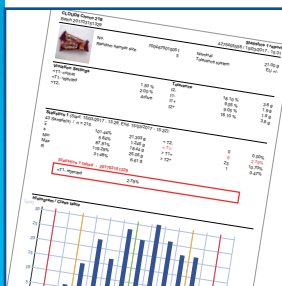


¿Por qué el SQC?

El control estadístico de la calidad no solo recoge, calcula y crea informes sobre los datos, sino que también ofrece información en tiempo real que permite al operario reaccionar inmediatamente si se produce una violación. Así, se puede controlar el proceso de producción, al tiempo que se eliminan los caros sobrellenos y los llenados insuficientes ilegales.

Creación de informes

El sistema produce varios informes, incluidos dos estadísticos para la evaluación de diferentes periodos de producción. Con la información de estos informes, los responsables pueden tomar decisiones para controlar mejor sus procesos. Estos informes están disponibles en cualquier momento y pueden exportarse a un lápiz de memoria o a una carpeta en el servidor.



Conformidad con las normativas

IND930SQC ayuda a garantizar la producción de productos de alta calidad conforme a las legislaciones sobre contenido neto internacionales y nacionales, así como a directrices globales como el International Featured Standards for Food (IFS) y el British Retail Consortium (BRC).



Conectividad de periféricos

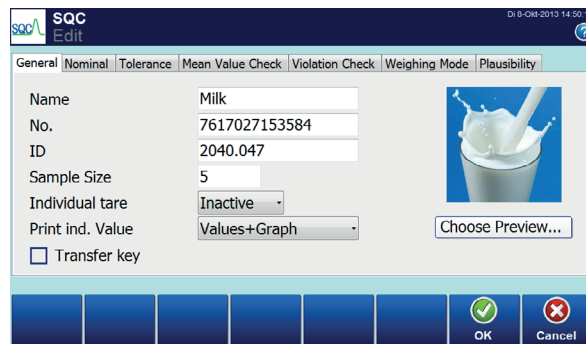
Este sistema admite la conexión de instrumentos de interfaz periférica, como lectores de códigos de barras, lápices USB, impresoras de cinta y cargadores automáticos LV11.



Solución IND930 SQC

Control estadístico de la calidad para un pesaje y un control del proceso exactos

La solución IND930SQC es una importante ayuda de producción que asegura una calidad alta y constante durante el proceso. Se usa para controlar la coherencia del peso de un producto. Con la solución IND930SQC se cumplen los requisitos básicos de un sistema de control adecuado que se requieren una producción; es rápido, fácil de manejar, fiable y objetivo.



IND930SQC

Aplicación del control estadístico de la calidad para el terminal de pesaje IND930

Ventajas

- Permite el control total del proceso de llenado.
- Define un mayor número de productos para su control.
- Elige entre varios sistemas de tolerancia diferentes para facilitar la conformidad con las normativas.
- Introduce la información del producto de forma rápida y precisa usando la pantalla táctil HMI.
- Evita las pérdidas de producción gracias a la gestión de los límites de SPC.
- Documenta todas las infracciones en informes exhaustivos.
- Se pueden crear dos estadísticas por producto.
- Exporta los informes a un lápiz de memoria para transportarlos más fácilmente o bien a una carpeta del servidor a la que se pueda acceder desde la red.
- Identifica problemas fácilmente con mensajes de advertencia y de rechazo.
- Una línea de información proporciona al operario mensajes tanto si una serie de muestras o estadística se ha llevado a cabo correctamente como si no.



Datos técnicos

Interfaz de la pantalla táctil	Estándar en todos los modelos de 10", medida en diagonal.
Protección medioambiental	IP69K, adecuada para entornos industriales adversos. Carcasa a prueba de óxido con un acabado Ra<0,8µm.
Pantalla	Fácil de leer con interfaz e iconos intuitivos.
Almacenamiento de datos	Almacenamiento compacto en tarjeta flash estándar en todos los modelos.
Interfaz de la báscula	Interfases de la báscula, incluidas las analógicas, IDNet, SICS y SICSpro.
Conectividad	Estándar de conectividad Ethernet para la integración en redes industriales. Además, puede seleccionar e instalar hasta seis interfaces, como balanzas, USB y en serie (RS-232) para conectarlo a PC, impresoras y lectores de códigos de barras.
Archivo de datos	Aproveche la capacidad de exportar la información a un lápiz USB o a una ubicación de red.
Opciones de pantalla HMI	Disponible en diseños de montaje en panel y en entornos difíciles. La carcasa para entornos adversos incluye un soporte ergonómico y giratorio para el montaje en pared o escritorio.

www.mt.com/IND930SQC

Para más información

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division
Contacto: www.mt.com/contacts

Sujeto a modificaciones técnicas
©10/2021 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados
N.º de documento 30540330 A
MarCom Industrial

