



FICHA TÉCNICA

SISTEMA DE PESAJE PARA CINTA SIBW

Báscula para cintas

La SIBW-CBC-M

Se ha desarrollado exclusivamente para su uso en aplicaciones en plantas móviles y está instalada en muchas de las principales fábricas de Europa y Escandinavia.

Además del sistema de un solo sensor también podemos suministrar sistemas de doble sensor y de múltiples sensores. La construcción modular hace que sean fáciles de transportar e instalar.

Es la solución perfecta para el registro de control, indicaciones y datos de planta. Este sistema es instalado por los técnicos de SOLGRAS INDUSTRIAL, S.L.

El integrador CBC-M cuenta con características y un rendimiento especial a un precio altamente competitivo. El CBC-M se basa en el instrumento de gran éxito de la serie CBC/1001 y en 18 años de un desarrollo continuo de productos y más de treinta años de experiencia en el sector. En la actualidad hay sistemas en funcionamiento en más de 60 países de todo el mundo. El CBC-M utiliza la misma interfaz para el cliente que los modelos anteriores y por ello tanto los clientes nuevos o los ya existentes no tendrán dificultad a la hora de programar o calibrar el sistema.

El sistema está formado por los siguientes componentes:

La estructura de la báscula

Extremadamente resistente, ya que originalmente se diseñó exclusivamente para el sector de la trituración móvil en el que el espacio es muy importante y el entorno operativo es muy hostil. La estructura de la báscula galvanizada flota totalmente sobre dos células de carga de precisión que también se han desarrollado para su entorno. No es necesaria ninguna labor de mantenimiento excepto inspecciones ocasionales para asegurarse de que la estructura de la báscula no tiene escombros.

El sensor de velocidad

Funciona en la parte limpia de la cinta de vuelta y asegura un pesado preciso incluso si la velocidad de la cinta no es constante.

El integrador

El Totalizador: es la cuarta generación del instrumento de gran éxito CBC/1001. Es muy fácil de utilizar ya que todos los datos se introducen a través de un sistema de menús de fácil manejo. El sistema electrónico se basa en un microprocesador y todos los detalles de los programas y de la calibración se almacenan en la memoria no volátil de manera que el sistema no tenga que estar alimentado continuamente.





Características

La pantalla de cristal líquido nítida cuenta con retro-iluminación para su uso en áreas difíciles y muestra de manera continua la velocidad de la cinta, tasa de flujo y total. Los mensajes de error y la información sobre procesos también aparecen en la pantalla si es necesario.

Hay disponibles tres totales independientes y reconfigurables además de dos informes de gestión y un servicio de registrador de datos.



El informe de rendimiento por turno (Informe de productividad)

Almacena información de valor que incluye las horas de inicio/parada de turno – total de turno – tasa media producida – tasa máxima producida – tiempo de funcionamiento. El tiempo de funcionamiento es una estadística que resulta particularmente interesante ya que este “reloj” solo funciona cuando hay material pasando por la unidad de pesado. Por lo tanto es posible utilizar esta información para comprobar las horas de trabajo y la productividad de la planta. Este informe se puede ver en la pantalla, se puede imprimir, se puede enviar a una unidad Flash, etc.

El informe de lote

(junto a una impresora opcional) proporcionará un informe con fecha y hora de las horas de inicio/parada de lote – total lote – y número de lote (cada número de lote es único para los registros de calidad, etc.)

También están disponibles datos de diagnóstico amplios para permitir la provisión de asesoría técnica y atención de manera remota por teléfono, fax o correo electrónico, etc. Estos potentes datos permiten resolver la mayor parte de las preguntas con rapidez sin necesidad de contar con servicio in situ, sin costes y sin retrasos.

Especificaciones técnicas

Alimentación: Conmutable 240/110 VCA o 24/12 VCC

Tamaño del alojamiento: Construido en plástico reforzado con fibra de vidrio muy resistente anticorrosión 300 x 250 x 140 mm IP65

Pantalla: Pantalla de cristal líquido con retro-iluminación de 30 caracteres x 8 líneas

Teclado: 16 teclas selladas según IP67

Entrada celda de carga: 2 x celda de carga de serie CC

Entrada velocidad: Digital – máx 1,5 kHz

Salida analógica (opcional): 0-10 v salida de tensión 0-20/4-20 mA

Salida en serie: RS232

Salida de relé: 1 x DPDT 240 VCA 5A

50 ms para salida totalizada

Valor de impulso seleccionable.

Para mas información y consulta de precio contacte con nosotros:

Info@solgrasindustrial.com