

La SIBW

(Báscula para cintas de un solo tensor)

es la solución perfecta para el registro de control, indicaciones y datos de planta. Este sistema lo puede instalar rápida y fácilmente el personal del centro siguiendo nuestras instrucciones completas acompañadas de ilustraciones, aunque también están a su disposición nuestros técnicos si fuese necesario. El integrador CBC-M cuenta con características y un rendimiento especiales 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 de productos continuo 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.

- Fácil de instalar
- Estructura de la báscula galvanizada para prolongar su vida
- Funcionamiento a 240/110 VCA o 24/12 VCC
- Sin mantenimiento – la estructura de la báscula no tiene piezas móviles
- Fácil de calibrar
- Pantalla de gran tamaño
- Todas las funciones se operan mediante menús
- Tres totales
- Informes potentes
- Los informes se pueden enviar a una impresora o a una unidad Flash (lápiz de memoria)
- Función de REGISTRADOR DE DATOS con acceso directo a Excel desde la unidad Flash

WestWeigh Controls Limited
Beckford House
Hollies Avenue
West Byfleet, Surrey
Inglaterra KT14 6AN
Tel: +44 (0) 1932 344443
Fax: +44 (0) 1932 344775
Correo electrónico:
sales@westweigh.com

West weigh

El sistema está formado por los siguientes componentes

La estructura de la báscula – El sensor de velocidad – El integrador

Le 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 como mucho 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 (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. Para que WestWeigh pueda proporcionar un servicio de atención gratuito, se han incorporado al sistema unos potentes servicios de diagnóstico.

SIBW-CBC-M

Características

La pantalla de cristal líquido nítida cuenta con retroiluminación 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 un sello de hora y fecha 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 retroiluminación 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 |

Características de un vistazo

- Indicación de: Total lote - Total general - Velocidad de la cinta - Información del proceso - alarmas etc.
- Protección de contraseña completa
- Informes de gestión
- Registro de datos
- Fácil de calibrar
- Diagnósticos potentes
- Hojas de instrucciones de "Guía rápida" plastificadas

La SIBW-CBC-M (Báscula para cintas de un solo tensor) 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 tensor también podemos suministrar sistemas de doble tensor y de múltiples tensores. La construcción modular hace que sean fáciles de transportar e instalar.

Visite nuestro sitio web en el que encontrará información completa sobre nuestros productos incluyendo ejemplares de los manuales, guías rápidas, diagramas de cableado, hojas de datos de diagnóstico etc.

