

Abundancia de información con solo apretar un botón

La consola SmartBob C-100 es la forma más sencilla de iniciar remotamente y visualizar mediciones de múltiples sensores SmartBob2 o SmartBob-TS1. Esta consola de operación manual y compacta provee lecturas de mediciones rápidas de 1 hasta 128 sensores SmartBob en una sola posición ... con solo apretar un botón. La consola SmartBob puede ser usada sola o integrada dentro de una red usando el software eBob. Este provee funciones básicas, un control local y monitoreo de un SmartBob individual remoto, o de una red de hasta 128 SmartBob remotos en un sitio interconectado.



Tan solo una consola SmartBob C-100 puede medir hasta 128 sensores SmartBob en una red individual donde antes previamente, una unidad de arranque remoto (RSU) era requerida para cada SmartBob. Esta proporción de 1:128 contra la 1:1 significa que el sistema SmartBob requiere de mucho menos equipamiento para medir muchos más recipientes, haciéndola una solución extremadamente efectiva al costo. Una versión compatible con Modbus - la C-100MB - provee una interfase de comunicación entre el Modbus maestro y los sensores SmartBob.



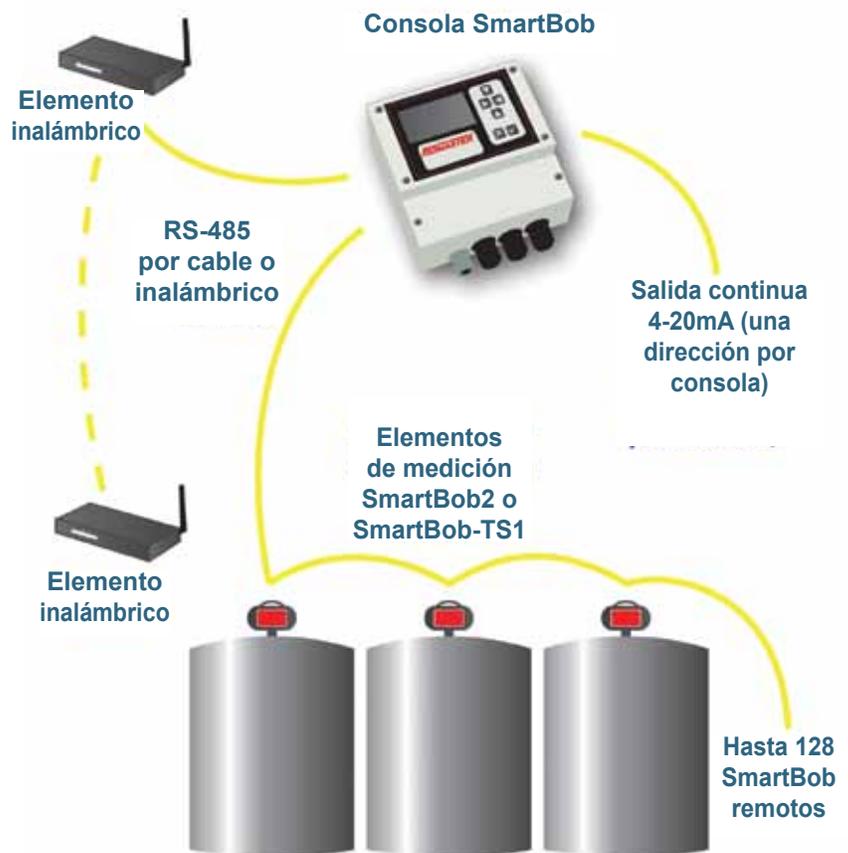
Pantalla LCD amigable al usuario

- Una pantalla gráfica LCD iluminada por detrás muestra los datos accedidos del recipiente instantáneamente
- Una interfase del usuario intuitiva hace a la unidad fácil de configurar y de recabar datos
- La pantalla indica el estado del sensor SmartBob durante el ciclo de medición
- Un teclado tipo membrana, de seis botones para la operación y control por el usuario
- Una tecla de entrada, una de escape, y cuatro teclas de dirección
- Un sistema de menú con simples decisiones y ajuste de valores

Consola de Control SmartBob C-100

Amplia información del recipiente

La consola SmartBob C-100 es una valiosa herramienta de administración de recipientes que provee a los usuarios el acceso a una abundancia de información. Parámetros individuales de los silos son programados dentro de la consola SmartBob y las mediciones son desplegadas como la distancia al producto, altura del producto, porcentaje de llenado y peso. La función de visualización del peso es obtenida usando un tipo mágico de menú para estimar el peso-calculado al ingresar la forma del recipiente y sus dimensiones, mas la densidad del producto en lb/ft^3 o kg/m^3 . Todos los parámetros del silo, los últimos datos medidos y todos los ajustes del usuario son retenidos dentro de la memoria interna de la consola SmartBob, incluso con una pérdida del suministro eléctrico.



La consola SmartBob C-100 tiene una salida 4 a 20 mA y unos contactos para arranque remoto que provee una interfase tradicional para un sistema PLC/DCS de un solo sensor SmartBob. Usando una característica de auto detección, la consola SmartBob buscará y creará una lista de los sensores SmartBob conectados a la red. Adicionalmente, esta es capaz de cargar del archivo maestro las características de recipientes similares, ahorrándole a los usuarios tiempo en vez de cargar manualmente información de cada recipiente individual. La consola SmartBob tiene un puerto RS-232 para mejoras rápidas del programa.

BINMASTER

Dirección de Envío: 7201 N. 98th Street
Lincoln, NE 68507

Dirección de Correo: P.O. Box 29709
Lincoln, NE 68529

800.278.4241 | 402.434.9102

Fax: 402.434.9133

www.binmaster.com | info@binmaster.com

Diseñado para un mundo hostil

- Contenido en una carcasa de plástico, de policarbonato resistente a impactos para instalaciones en un ambiente externo protegido que se monta de manera simple en una pared usando agujeros para tornillos
- Con un rango de temperaturas de operación industrial desde -4°F hasta 158°F (-20°C hasta 70°C)
- Dos entradas para cables resistentes al agua para un fácil agarre de los cables
- Puerto RS-485 para la red SmartBob con un circuito de protección contra rayos/alzas provee una protección de transientes originados por rayos
- El chip de memoria interna retiene la configuración del usuario, configuración del contenedor y los datos de la última medición en el caso de una pérdida de energía
- El compartimiento del cableado es fácilmente accesible para la instalación y el mantenimiento