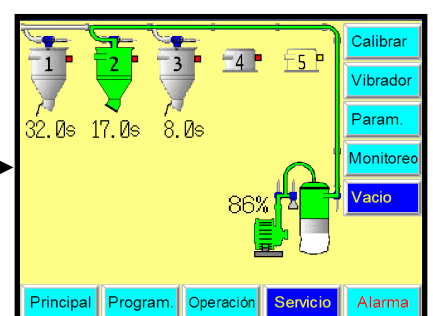
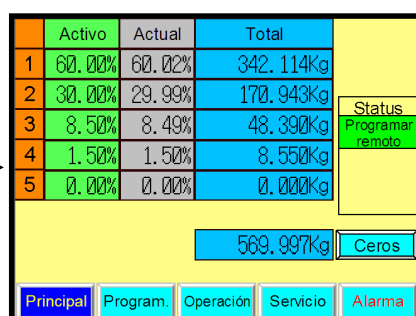
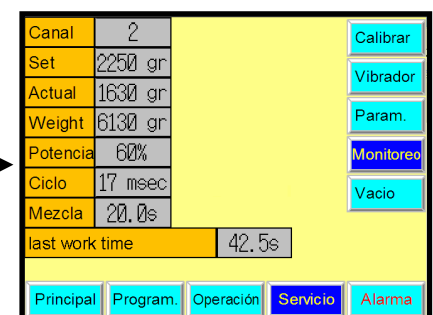
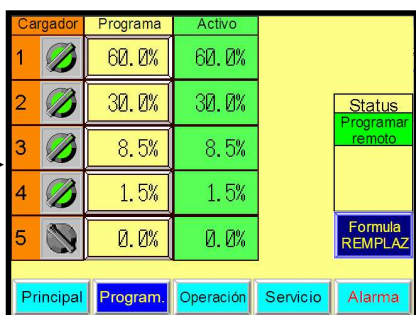
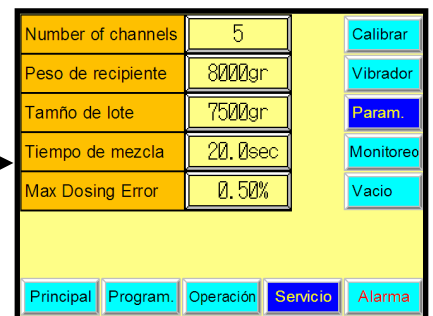
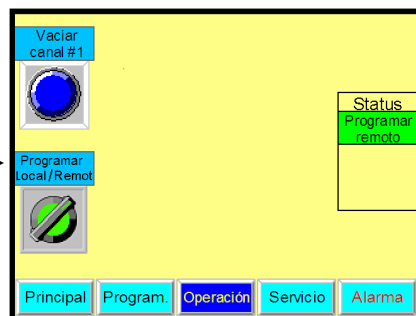
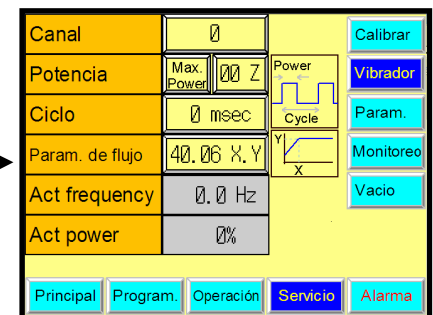
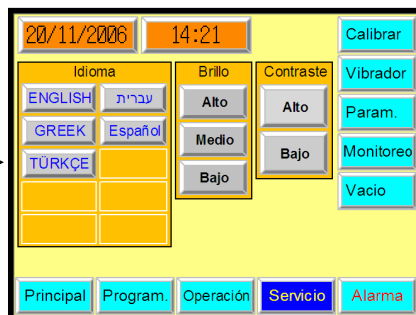
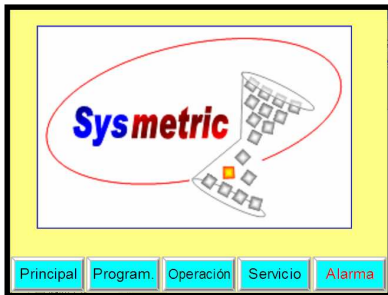


Dosificadores de la Serie CD

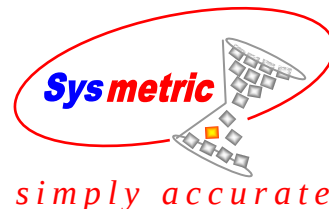
Manual Rápido

CD100 CD400 CD800



Display del dosificador

- La pantalla activa está marcada en azul fuerte en el menú
- Para cambiar pantallas presione el botón correspondiente
- Algunas pantallas requieren de código de acceso



Pantalla principal

- Activo – porcentaje programado para cada canal
- Actual – porcentaje real dosificado en cada canal en el último lote preparado. El radio entre el porcentaje activo y el actual indican la precisión del último lote
- Total – dato acumulado del material consumido en cada canal, con opción a resetear el acumulado de todos los canales

Pantalla de programación

Usada para editar la formula y para activar y desactivar los cargadores

- Programa – cambia la formulación actual programando en cada campo el porcentaje de los canales. Si la fórmula suma 100% el botón de **Fórmula Reemplazada** aparece. Presionando ese botón se actualiza la formulación a la última programada (y se activa en la preparación del siguiente lote)
- Activo – porcentaje real dosificado en cada canal en el último lote preparado

Si el botón de **Fórmula Reemplazada** no se presiona, el equipo seguirá preparando lotes con la formulación anterior

Si la última formula programada difiere de la activa por más de 5 minutos aparecerá la alarma de **“Formula no Reemplazada”**

Pantalla de operación

En esta pantalla se encuentran los botones y selectores para controlar el equipo de dosificación

- Vaciado de Canal 1 – botón que opera manualmente el canal #1, el selector del sistema debe estar apagado
- Opciones como control por PC, cargador en maquina, modo bajo de nivel de material, husillo para reciclado, etc.

Pantalla de servicio

Permite ajustar brillo, contraste, fecha y hora, seleccionar el lenguaje y acceder al resto de las pantallas de servicio:

- **Pantalla de Calibración** – usada para calibrar y probar el sistema de pesaje, se recomienda una calibración semestral
- **Pantalla de vibradores** – se muestran los distintos parámetros de los vibradores (pantalla usada sólo por Sysmetric)
- **Pantalla de parámetros** – parámetros del lote: tamaño de lote, tamaño del recipiente, tiempo de mezclado
- **Pantalla de monitoreo** – muestra el estado del dosificador durante la preparación del lote
- **Pantalla de vacío** – permite activar y desactivar los cargadores de material, así como observar el estado de cada uno de ellos (compuerta, sensor de nivel, tiempo actual y último de carga). Se puede interconectar así mismo una bomba de vacío, activar y desactivarla, mostrar el estado de las válvulas de la bomba y del filtro

Pantalla de alarmas

Esta pantalla mantiene un historial de las alarmas que ha tenido el sistema. Las alarmas activas se muestran marcadas en rojo y el resto en azul

Operación del equipo de dosificación

Activando el equipo

- Encienda los cargadores (en las pantallas de vacío o programación). Espere hasta que los cargadores y vibradores tengan material
 - Programe la formulación deseada en la pantalla de programación
 - Para comenzar a preparar lotes coloque el selector del sistema en **1** (selector verde que se encuentra en la puerta). La lámpara verde se encenderá.
 - El equipo comenzará a preparar un lote, alimentando uno a uno el material de cada canal en el recipiente de pesaje. Durante la preparación del lote la lámpara del sistema parpadeará lentamente
 - Luego de que todos los materiales son pesados el recipiente se abre y el lote es dispensado en la cámara de mezclado y el mezclador comenzará a girar
 - El equipo continuará preparando lotes hasta que el sensor de nivel sea cubierto por el material
 - Cuando el sensor de nivel es descubierto el equipo comenzará a preparar un nuevo lote
- El mezclador se active luego de que cada lote cae en la cámara de mezclado, excepto cuando el sensor está cubierto con material. En ese caso, el mezclador comenzará a girar únicamente cuando el sensor sea nuevamente descubierto

Deteniendo el equipo

- Coloque el selector del **Sistema** en **0**
- El equipo se detendrá (luego haber terminado de preparar el lote actual) La lámpara del sistema se apagará
- Para detener el equipo a pesar de que esté preparando un lote, presione el botón de **Cancelar Alarma** (botón rojo en la puerta del dosificador) por 5 segundos. Note que el lote NO completamente preparado caerá a la cámara de mezclado

Alarmas

- Una nueva alarma es desplegada en la parte inferior de la pantalla
- Si más de una alarma se encuentra active, la última se mostrará en la línea de alarmas y el número de alarmas activas se muestra en la parte izquierda
- Presionando el botón de **Cancelar Alarma** se pueden visualizar las que han ocurrido en la línea de alarmas
- Una alarma active enciende la lámpara del botón de alarmas y activa el relevador de alarmas. Presionando el botón de **Cancelar Alarma** apagará la lámpara y desactivará el contacto

For further assistance read the complete user manual or contact Sysmetric