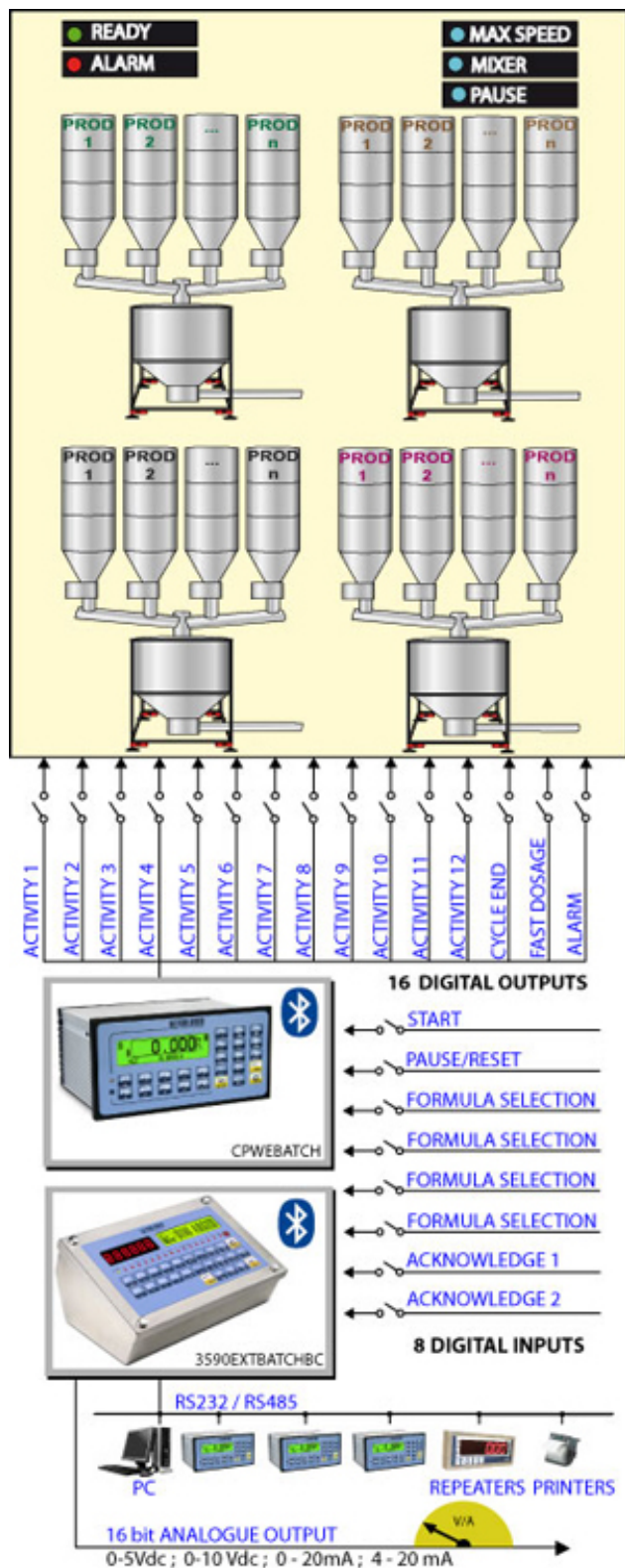


"E-BATCH": PROGRAMA PARA CREAR SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN MULTICOMPONENTE



Software de aplicación para dosificaciones multi componente con más balanzas, para visores CPWE y 3590EXT

Software de aplicación para visores de peso 3590EXT y CPWE, para crear sistemas de dosificación automática multi componente y multi balanza. Archivo 100 actividades y 500 recetas. Gestión directa de 12 componentes mediante salidas dedicadas. Impresiones totalmente programables.

FUNCIONES DE DOSIFICACIÓN

- **Gestión de la dosificación sobre más balanzas** (hasta 4 independientes), con cambio balanza automático durante la dosificación.
- **Verificación de la presencia tara a inicio dosificación** con valores de tara programables por cada receta.
- **Recálculo automático de los objetivos de la receta**, introduciendo el total peso de dosificar.
- **Impresión automática de los datos de dosificación.**
- **Memorización e impresión de los consumos.** Impresiones rellamable rápidamente por el teclado.
- **Repeticiones programables del ciclo de dosificación;** función de ciclos continuos.
- **Prueba de tolerancia sobre el peso dosificado**, con corrección guiada mediante simples mensajes visualizados.
- **Control del tiempo máximo de dosificación.**
- **Señalización alarmas** en la pantalla.
- Impresión totalmente programable, para la compatibilidad con cualquier impresora ASCII que se puede gestionar mediante salida serial.

ARCHIVOS

- **Archivo 100 productos/actividad**, seleccionables entre
 - dosificación en carga automática
 - dosificación en carga manual, con posibilidad de gestión semáforo
 - descarga total o parcial
 - descarga fraccionada, para dividir todo el material dosificado en cantidad igual
 - temporizador, para activar por un tiempo programado mezcladores, quemadores o agitadores
 - pausa, para permitir las operaciones manuales del usuario
 - peso manual, para añadir a la dosificación cantidad antes-pesadas.
- **Archivo 500 fórmulas;** cada fórmula contiene 20 productos/actividades.
- Programación de las actividades y de las recetas manual o mediante software sobre PC (Dinitools).

FUNCIONES TECLADO

- **START / RESTART** dosificación, **PAUSE / RESET** ciclo e introducción / selección fórmula.
- **Cambio rápido del parámetro de la dosificación** trámite tecla dedicada.
- **Introducción y selección rápida** de los datos de la dosificación.

FUNCIONES I/O



- **START / RESTART** dosificación, **PAUSE / RESET** ciclo por medio de input externos.
- Selección de la fórmula por medio de input externos.
- **Doble velocidad de dosificación** (grueso y fin), gestionada mediante contactos a elección o salida analógica (opcional).
- Contacto de dosificación "fina" activo constante o intermitente.
- Gestión de los niveles de material mediante contactos de "inferior nivel mínimo" y "superior nivel máximo".
- Entradas y salidas con funciones programables.
- **Salida analógica** (opcional) proporcional al peso o a la velocidad de dosificación.
- **Protocolo de comunicación serial** para la programación de formulas, productos y la gestión del ciclo.



Conexión Bluetooth opcional, para la rápida programación inalámbrica de las actividades y de las recetas, mediante ordenador portátil.

Visores disponibles en versión "E-BATCH"

Código	Descripciones
CPWEBATCH	Microcontrolador / visor de peso para montaje en panel, en versión "BATCH" para sistemas de dosificación multicomponente, con contenedor en aluminio con grado de protección frontal IP65, teclado 25 teclas y pantalla LCD gráfica retroiluminada.
3590EXTBATCHBCIO	Visor de peso en versión "BATCH" para dosificación multi producto en carga y descarga, con contenedor en acero inoxidable IP68, teclado 25 teclas, pantalla a LED y pantalla LCD gráfica, 16 salidas y 8 entradas .

CPWE	3590EXT
 <p>Visor de peso de panel, con grado de protección frontal IP65</p>	 <p>Visor de peso de mesa, con contenedor en acero inoxidable IP68</p>
>> Ficha técnica	>> Ficha técnica