

# CP32

## V2.03 DOSIFICADO POR PERDIDA DE PESO

**ZELL**<sup>®</sup>  
PRECISION EN PESAJE



El CP32 V2.03 está diseñado para controlar la dosificación de producto en una balanza, por pérdida de peso. Su avanzado software asegura la máxima precisión y velocidad, manteniendo una interfaz de usuario simple y agradable.

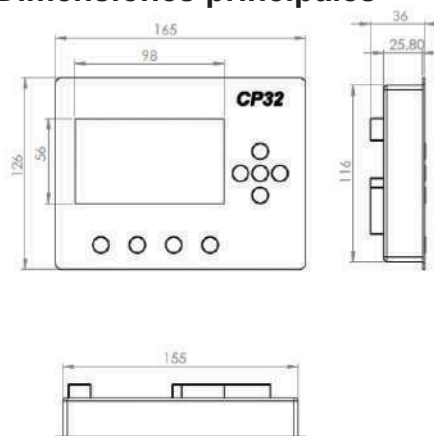
### Características principales

- Alimentación: 24Vcc
- Pantalla LCD de 4.3", 480x272 pixeles, color
- El controlador cuenta con salidas y entradas lógicas:  
Salidas para comandar dosificador grueso, dosificador fino, descarga y alarma. Además, se pueden configurar funciones especiales, como sujeta bolsa, etc
- Entradas digitales asignables por software para Inicio ciclo, Inicio de descarga, Detener Ciclo, Forzar descarga, etc.
- Cuenta con la posibilidad de configurar hasta 20 fórmulas, cada una con sus propios parámetros, lo que facilita el intercambio de productos y/o presentaciones en producción.
- Incorpora un módulo de PLC que le permiten al usuario personalizar el funcionamiento del sistema.
- Permite controlar canales vibradores a través de un módulo externo en las aplicaciones donde el producto se dosifique por vibración.
- Comunicación mediante RS485 con dispositivos como variadores de velocidad de motores trifásicos.
- Puertos USB para almacenamiento de datos en pen drive, actualización de firmware y teclado externo.
- Gabinete en acero inoxidable, compacto, para montaje en panel.

### Ciclo Funcionamiento

Cuando se da inicio al ciclo de descarga, se activan la descarga gruesa y la descarga fina. Cuando el peso descargado alcanza el peso objetivo menos la anticipación de corte grueso, se detiene la descarga gruesa. En ese momento el sistema deja de realizar lectura de peso debido a que el sistema puede haberse desestabilizado con el cierre de la descarga gruesa. Una vez transcurrido, se retoma la lectura de peso nuevamente para realizar la detención de la descarga fina, la mismo se va a detener cuando se alcance el peso objetivo menos la anticipación de corte fino. Finalizada la descarga el sistema queda listo para realizar una nueva operación.

### Dimensiones principales



- Calado recomendado para montaje: 156mm ancho x 117mm alto

### Opcionales

- Puerto ethernet para comunicación a PC
- 4 Salidas extra

