

GMC-P7

Controlador de Peso con Pantalla Táctil



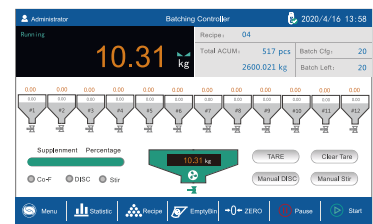
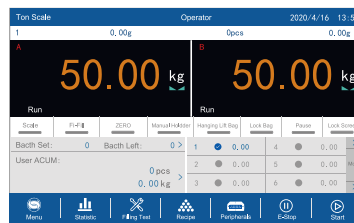
El controlador de pesaje GMC-P7 está diseñado para aplicaciones de pesaje / empaque / dosificación dinámica, ampliamente utilizado en la industria de granos y semillas, alimentos para animales, caucho y plástico, y la industria química.

DESCRIPCIÓN

Software de Aplicación

Selección de Múltiples Software

- Empaquetado Simplex
- Empaquetado dúplex
- Empaquetado con método de reducción de peso
- Balanza a granel (Pesaje continuo)
- Escala de agrupamiento

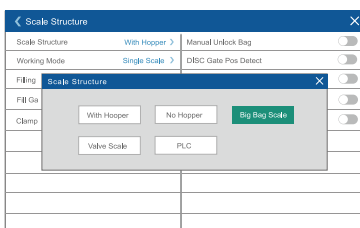


Diseño amigable para el usuario

- Pantalla táctil de 7 pulgadas, diseño interactivo y fácil operación
- Registrar el peso de cada paquete, almacenamiento de millones de datos y exportación

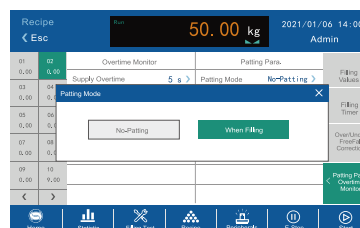
Multi-Modo

- Multi-Modo: Con tolva, sin tolva, escala de bolsa grande, escala de válvula, PLC



Función Adaptativa

- Función de corrección automática de caída, función adaptativa de velocidad de alimentación



Patting Mode

- Iniciar el modo de palmoteo al llenar material para dar forma a las bolsas mediante la configuración de parámetros relevantes





Robusto y Duradero



Anti-interferencia

- Caja metálica con SS304 y aluminio que proporciona una mejor protección EMC y protección de pantalla.
- Protección contra sobre corriente de 500mA para el puerto de E/S.



Rendimiento de sellado y a prueba de polvo

- Panel frontal de 3 mm con tira de sellado de goma que lo hace encajar bien en la caja de control, lo cual mejora el rendimiento de sellado y a prueba de polvo.

Teclado externo

- Soporte para control de ratón y teclado mediante conexión USB.



MCU

- MCU con cuatro núcleos (Linux) para una rápida capacidad de procesamiento de imágenes y datos



Versión resistente para montaje en escritorio/pared

- Proporcionar versión de montaje en escritorio/pared resistente para instalación



Múltiples métodos de comunicación



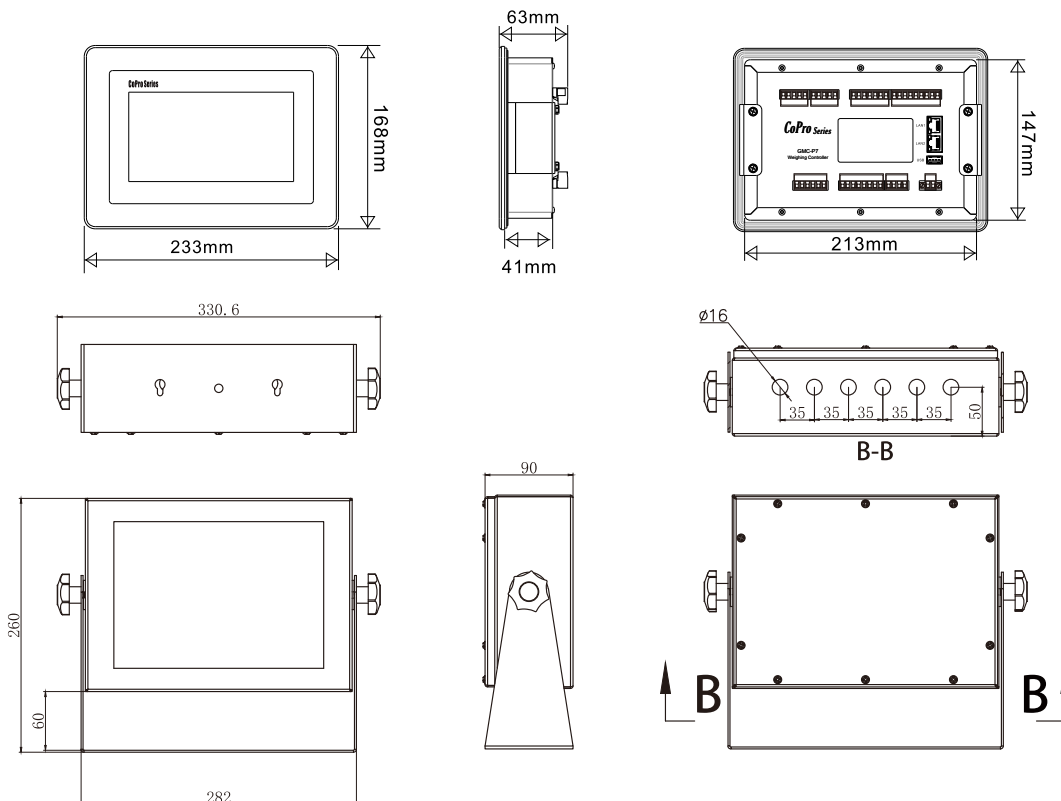
- **RS232+RS485** Conectar una PC, PLC, impresora, impresora de etiquetas, pantalla remota, impresora de códigos u otros dispositivos externos para lectura y configuración de forma remota.
- **12 Entrada/16 Salida** para iniciar, detener, descargar, sujetar/aflojar bolsas, etc.
- **Modbus TCP** para conectar una PC, PLC, impresora, etc., para lectura remota
- **USB** para importar y exportar recetas, parámetros de comunicación de funciones de E/S y otros parámetros de trabajo, actualizar el software del sistema, personalizar la pantalla de inicio, etc

Especificación Estándar

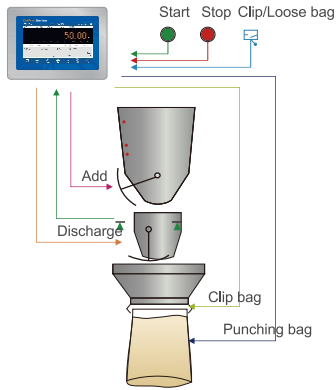
Especificaciones Generales	Modelo	GMC-P7 (CoPro Series)	
	Fuente de Alimentación	DC 24V plus or minus 5%	
	Temperatura de trabajo	-10°C~40°C	
	Humedad máxima	90% R.H without dew	
	Estándares de pruebas	Class III 6000 e, 1 μ V/d	
	Consumo eléctrico	About 15 w	
A/D Conversion	A/D funcionamiento	24 bit Delta-Sigma	
	A/D velocidad de conversión	120/240/480 Tiempo/por segundo	
	No linealidad	0.01%FS	
	Variación de ganancia	10PPM/°C	
	Sensibilidad de entrada	0.02 μ V/d	
	Display Accuracy	1/100,000	
	Intervalo de entrada	0.02~15mV	
	Suministro de energía para el sensor	DC5V 125mA(Max)	
	Impedancia de entrada	10M Ω	
	Rango de cero estable	Maximum 0.002 ~ 15mV(Load Cell 3mV/V)	
Aplicacion Software	<ul style="list-style-type: none"> • Embalaje Simplex • Embalaje de método de reducción de peso • Escalamiento de lotes 	<ul style="list-style-type: none"> • Embalaje dúplex • Báscula a granel (pesaje continuo) 	
	Function extension	Equipado con el módulo de tracción automática GMA-X1, reduce el costo de la fuerza laboral	

Dimensiones

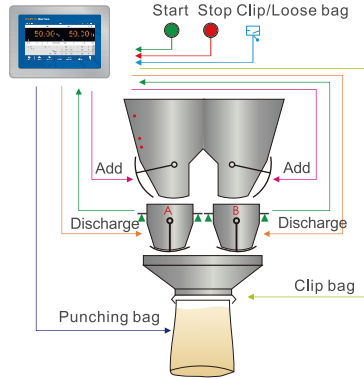
Unit:mm



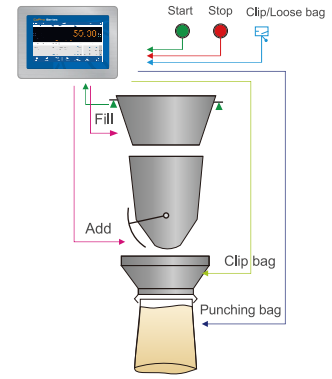
Application



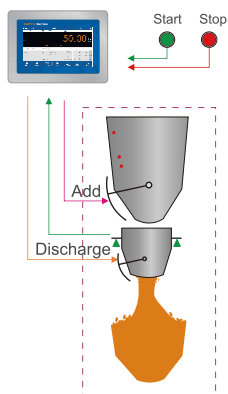
• Simplex Packing



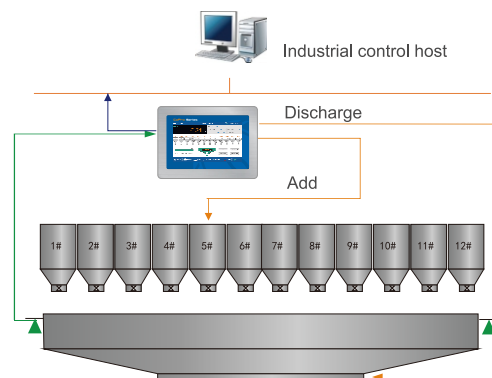
• Duplex Packing



• Reduce Weight Method Packing



• Báscula de volumen (pesaje continuo)



• Báscula de lotes