



Controlador de pesaje

Código: HL706

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Es un controlador e indicador de pesaje de alto rendimiento diseñado para un uso fiable en sistemas de pesaje industriales. Diseñado para ofrecer velocidad y precisión, se conecta fácilmente con diferentes instrumentos de pesaje, ofreciendo una solución de pesaje flexible y eficiente para diversas aplicaciones.

Con una carcasa compacta de aluminio y botones en el panel frontal para un fácil control, es perfecta para su instalación en panel y uso prolongado. Ofrece lecturas precisas y un rendimiento estable, lo que le ayuda a optimizar su proceso de pesaje con el mínimo esfuerzo.

Ya sea que esté administrando mezcla, llenado o procesamiento por lotes, este controlador de pesaje permite obtener resultados uniformes y consistentes en tiempo real.

El instrumento de pesaje de control de procesos tiene las características de alta velocidad y alta eficiencia, funciones completas, confiable y estable, que puede satisfacer las complejas y severas necesidades de control de pesaje industrial, y es adecuado para muchas ocasiones de control, como visualización de pesaje y medición, empaque, llenado y dosificación en ocasiones químicamente peligrosas con espacio estrecho y cableado difícil.

Especificación:

- Con la función de 4 medidores de un solo canal, ahorrando espacio.
- Interfaces de celdas de carga opcionales de 1 a 4, cada una compatible con hasta 6 celdas de carga.
- Opción de interfaz de comunicación PLC:
 - *PROFINET (puerto de red dual, conmutador integrado, PLC Siemens).
 - *EtherNet/IP (puerto de red dual, conmutador integrado, PLC Rockwell, PLC Delta).
 - *EtherCAT, MODBUS-TCP (solo versión de puerto de red).
 - *PROFIBUS-DP (PLC Siemens), CANopen, CC-link (PLC Mitsubishi).
- Múltiples modos de calibración:
 - Admite calibración de peso de hasta 3 puntos.
 - Calibración sin peso.
 - *Calibración remota a través de interfaz de comunicación PLC.
- Aplicaciones de soporte:
 - Versión de pesaje básica
 - Admite control de punto preestablecido de doble velocidad y 8 salidas de comparación simples opcionales.
 - Detección de nivel de material de límite inferior/superior.

La fuente de alimentación de trabajo admite CC 24 V CC $\pm 5\%$ y el consumo máximo de energía de toda la máquina es inferior a 6 W.

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	HL706
Fuente de alimentación conmutada	CC 24 V $\pm 5\%$
Temperatura de trabajo	10°C~40°C
Humedad	$\leq 90\%$ HR
No linealidad	$\leq 0; 01\%$ FS
Método de instalación	Instalación de riel guía de 35 mm
Disipación de potencia	6W
Fuente de alimentación de celda de carga	CC : 5 V 200 mA (MÁX.)
Interfaz de celda de carga	Sistema de 6 cables; compensación automática de cable largo
Impedancia de entrada	10 M Ω
Mostrar	LED de 6 dígitos de doble fila
Rango de ajuste a cero	0; 00 - 12 mV (celda de carga de 3 mV / V)
Sensibilidad de entrada	0; 1 μ V / día
Rango de entrada	0; 00~15 mV (celda de carga de 3 mV / V)
Modo de transformación	Sigma - Delta
Velocidad de conversión A/D	240 veces / segundo
Ganancia de deriva	10 ppm / °C
Máxima precisión de visualización	1 / 100000
Dimensiones	Caja : 123; 5 x 45 x 99; 5 (mm)

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)