

CONTROLADOR DE PESAJE GM8804



El General Measure GM8804 es un controlador de pesaje para montaje en tablero, de tamaño compacto, alta precisión y fácil operación. Se ofrece en tres versiones según la aplicación: control de peso y clasificación, dosificación por pérdida de peso y dosificación por lotes de hasta seis materiales.



3 versiones

Check · Pérdida de peso · Lotes

0,01 % F.S.

No linealidad

120 /s

Conversión A/D



Montaje en tablero



Entradas y salidas programables



Display VFD de alto brillo



RS232 / RS485

Características

- Controlador de tablero compacto, con display VFD de alto brillo: 6 dígitos principales y 3 auxiliares
- Teclado de 16 teclas con aviso sonoro
- Entradas y salidas programables por el usuario, con función de prueba de E/S para la puesta en marcha
- Calibración digital desde el panel frontal, también sin pesas (ingresando los milivoltios)
- Filtro digital multinivel y seguimiento automático de cero
- Comunicación serie RS232 / RS485
- Versión Check (GM8804C-7): control de peso y clasificación, con memoria para 20 productos
- Versión Pérdida de peso (GM8804C-3): control automático de la dosificación continua, con doble controlador PID
- Versión Lotes (GM8804C-A6): dosificación de hasta 6 materiales, con 40 recetas y alimentación en 3 velocidades

Especificaciones técnicas

Modelo GM8804

Generales (las tres versiones)

Alimentación AC 90 a 260 V, 50 o 60 Hz ± 2 %, con filtro de línea incorporado

Consumo Aprox. 15 W

Dimensiones 181 x 165 x 98 mm

Temperatura de trabajo -10 a 40 °C

Humedad máxima 90 % H.R. sin condensación

Convertor A/D Sigma-Delta, 120 conversiones por segundo

No linealidad 0,01 % F.S.

Deriva de ganancia 10 ppm/°C

Display VFD de alto brillo, 6 + 3 dígitos; punto decimal en 5 posiciones

Teclado 16 teclas

Versión Check · GM8804C-7

Aplicación Control de peso y clasificación

Entradas / salidas 8 entradas y 12 salidas

Memoria Parámetros de 20 productos

Excitación de celdas DC 12 V, 380 mA máx.

Salida analógica 4-20 mA, opcional

Versión Pérdida de peso · GM8804C-3

Aplicación Dosificación continua por pérdida de peso

Entradas / salidas 6 entradas y 10 salidas

Control Doble controlador PID; por teclado, E/S o comunicación serie

Excitación de celdas DC 5 V, 300 mA máx.

Entrada analógica 1 opcional: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-5 V, 0-10 V o 1-5 V

Salidas analógicas 2 (una opcional), 16 bits: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-5 V, 1-5 V o 0-10 V

Versión Lotes · GM8804C-A6

Aplicación Dosificación por lotes de hasta 6 materiales

Entradas / salidas 8 entradas y 12 salidas

Memoria 40 recetas

Alimentación de material Control automático en 3 velocidades, con compensación automática de caída

Excitación de celdas DC 12 V, 380 mA máx.

* La foto corresponde a la versión de lotes (A6). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Estructura y dimensiones

Unidad: mm

