

CONTROLADOR DE PÉRDIDA DE PESO **M06-3**



El General Measure M06-3 es un controlador de pérdida de peso (loss-in-weight) para dosificación continua de alta precisión, de montaje en riel DIN. Se aplica a líquidos, polvos, granulados y escamas, con una alimentación precisa y estable que reduce el desperdicio de material y mejora la consistencia de la mezcla. Se usa principalmente en la industria química, plásticos y fundición de tierras raras.



1/100.000

Resolución de display

120 /s

Conversión A/D

8 celdas

Hasta (350 Ω)



Montaje en riel DIN



Pantalla táctil



RS232/RS485 + Ethernet



Dosificación continua

Características

- Pantalla táctil de 2,95" de serie, con interfaz modular y fácil de operar
- Pantalla táctil WEINVIEW de 7" opcional
- Algoritmo de control de caudal de tercera generación, con ajuste automático para un funcionamiento estable
- Calibración de caudal en 4 puntos o en un solo punto
- Bloqueo y desbloqueo automático del caudal
- Cambio entre hasta 10 materiales distintos
- Consulta de datos históricos y exportación a Excel
- Dos puertos serie RS232/RS485 + Ethernet; admite dos equipos de red accediendo a los parámetros a la vez
- Función VPT antiinterferencias y compatibilidad electromagnética (EMC) para ambientes industriales exigentes
- Montaje en riel DIN, diseño compacto y de instalación sencilla

Especificaciones técnicas

Modelo M06-3

Generales

Alimentación DC 24 V (DC 12 a 30 V)

Consumo Aprox. 6 W

Dimensiones 117 x 104 x 85 mm

Peso 350 g

Ambiente de uso -10 a 40 °C, 90 % H.R. o menos (sin condensación)

Pesaje

Excitación de celdas 5 V

Conexión de celdas 1 balanza; hasta 8 celdas de 350 Ω ; sensibilidad 1, 2 o 3 mV/V

Convertor A/D Sigma-Delta de 24 bits, 120 conversiones por segundo

No linealidad 0,01 % F.S.

Deriva de ganancia 3 ppm/°C

Sensibilidad 0,1 μ V/d / 0,5 μ V/d

Rango de entrada 0 a 15 mV

Resolución de display 1/100.000

Configuraciones de hardware

Estándar RS485/RS232 + Modbus TCP + 1 salida analógica

Opción analógica 1 2 salidas analógicas

Opción analógica 2 1 entrada analógica + 1 salida analógica

Opción analógica 3 1 entrada analógica + 2 salidas analógicas

Pantalla Táctil de 2,95" (estándar) o táctil WEINVIEW de 7" (opcional)

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.