



Dosificador Electrónico DIGITAL de 9 productos / 99 fórmulas

modelo SV-01



Características técnicas

- Alimentación célula: 8 de 350Ω - 16 de 700Ω
- Señal de entrada: 2mV/V
- Visualización: ±99.999
- Linealidad: <±0,002%
- Número de conversiones: max. 60 por segundo
- Display: tipo LED con 6 cifras de 7 segmentos y 13 m/m
tipo LED con 8 cifras de 7 segmentos y 8 m/m
- Teclado: 10 teclas numéricas y 6 teclas de funciones
- Conexiones externas: mediante conector extraíble
- Grado de protección: IP65 (frontal del instrumento)
- Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C (humedad máxima 85% sin condensación)
- Temperatura de almacenaje: -20°C / +60°C
- Alimentación: 230Vac ±10%; 50/60Hz, consumo 15VA
- Peso del instrumento: 1,5kg
- Contenedor: según norma DIN 144x72m/m – profundidad 120m/m
- Resolución interna: 24 bit
- Rango de medición: configurable de 1mV/V a 0,5V/V
- Frecuencia de adquisición del peso: 4Hz – 250Hz
- Filtro digital: seleccionable 0.1Kz – 25 Hz
- n.1 Salida serial EIA RS-232 + RS422(RS485)
- n.5 Entradas (configurables) + 4 Opto aisladas (a 24Vcc PNP)
- n.13 Salidas relé (configurables) con contacto conmutado max 250Vac 2A

Parámetros de dosificación

- Introducción número de productos (max. 9)
- Memorización de fórmulas (max 99)
- SET (cantidad de producto deseado)
- PreSET (valor de ralentamiento)
- Cola (corrección cantidad de material en vuelo)
- Tolera (error aceptable)
- Alarma de peso máximo
- Control de Cero
- Tiempo entre los productos
- Tiempo al final de la descarga
- Tiempo entre ciclos automáticos
- Repetición automática de ciclos de dosificación
- Totalización de netos dosificados
- Alarma falta de material
- Cálculo automático corrección material en vuelo
- Suspensión de la dosificación
- Impresión de fórmulas, totales y netos dosificados
- Selección automático / manual
- Reanuda después de falta de tensión

Opcionales

- Convertidor rápido: max. 200 conv./seg.
- Alimentación 24Vac, 24 Vcc
- Salida Analógica 0-10V, 4-20mA
- Entrada cuenta impulsos
- Cola positiva para transportes neumáticos
- Reclamo de fórmulas con corrección porcentual



Instrumentos y Tecnología de Pesaje
ARISERVIS, s.a.

Polígono Industrial Can Baliarda
Carretera de la roca Km. 12,7
08105 Sant Fost de Campsentelles
Barcelona – (España)
T. 93 570 91 03 – Fax 93 593 92 51
www.ariservis.com