



# ***Controlador Electrónico de peso con 4 salidas Relés***

***modelo SE-01***

---



## Características técnicas

- ❑ Alimentación célula: 8 células de 350Ω - 16 células de 700Ω
- ❑ Señal de entrada: 2mV/V
- ❑ Visualización: ±99.999
- ❑ Linealidad:  $\leq \pm 0,002\%$
- ❑ Número de conversiones: max. 60 por segundo
- ❑ Display: tipo LED con 6 cifras de 7 segmentos y 13 m/m
- ❑ Teclado: 6 teclas
- ❑ Conexiones externas: mediante conector extraíble
- ❑ Grado de protección: IP65 (frontal del instrumento)
- ❑ Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C
- ❑ Temperatura de almacenaje: -20°C / +60°C
- ❑ Alimentación: 230Vac  $\pm 10\%$ ; 50/60Hz, consumo 10VA
- ❑ 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 0.1Hz – 25 Hz
- ❑ n.1 Salida serial EIA RS-232 + RS422 (RS485)
- ❑ n.5 Entradas Opto aisladas (a 24Vcc PNP)
- ❑ n.4 Salidas relé (set point) con contacto conmutado max 250Vac 2A

## Funciones Operativas

- ❑ Auto tara (puesta a cero momentánea de una tara)
- ❑ Función de PICO (visualiza el valor máximo de peso alcanzado)
- ❑ Función HOLD (mantiene el peso visualizado en pantalla)

## Características funcionales

- ❑ Todas las funciones son programadas mediante el teclado, permaneciendo memorizadas y residentes en memoria con protección invariable de los datos.

## Opcionales

- ❑ Alimentación: 115Vac, 24Vac, 24Vcc, 12Vcc
- ❑ Salida Analógica: 0-5V / 0-10V /  $\pm 5V$
- ❑ Salida Analógica: 0-20mA / 4-20mA
- ❑ Salida con 13 puntos de alarma
- ❑ Versión doble ingreso célula A, B, A+B, A-B
- ❑ Convertidor rápido: max. 200 conv./seg.



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](http://www.ariservis.com)