HISTORIAL			
Revisión	**Fecha**	**Motivo del cambio**	**Responsable**
1	25/05/2011	Edición inicial	OA
2	27/11/2011	Mejora definición imágenes	OA

INDICADORES Y PLATAFORMAS

INDICADORES DE PESO PARA BÁSCULAS

Modelo

EL-5

Aplicaciones

El Indicador EL-5 gracias a un menú de opciones, es posible adaptarla a la mayoría de las aplicaciones de peso.

Para asegurar la alta confiabilidad necesaria en un equipo de uso industrial, su diseño está basado en tecnología de montaje superficial con filtros y protecciones integradas, tanto en la entrada de señal como alimentación. La calibración es totalmente digital (sin preajustes) que sumado a componentes de alta precisión garantiza una excelente estabilidad a largo plazo.

Indicador de peso con capacidad de hasta 8 celdas de carga de 350 ohm en aplicaciones tanto industriales como de laboratorio.

Características

- Resolucion Maxima de 1:10.000
- Interfase RS232
- Aprobados por DML 1:10.000
- De pared o montado en columna

INDICADORES Y PLATAFORMAS

INDICADORES DE PESO PARA BÁSCULAS

Modelo

EL-5

Aplicaciones

EL-5 C: contador de piezas.

EL-5 R: Retención de peso (hold).

EL-5 P: Etiquetador o impresión .
(nombre, fecha, hora, Nro. de pesada, tara, bruto, neto, totalizador)

EL-5 1C: Salida para relé.

Especificaciones técnicas			
Display	5 dígitos de LED de 1/2" + 3 indicadores	Excitación de celda	5 Vcc 100 mA (8 x 350 ohm o 12 x 700 ohm)
Teclado	3 teclas	Rango de entrada de celda	-3 mV a 20 mV
Capacidad (Kg.)	Programable hasta 5 dígitos	Sensibilidad	0,5 v por división
División mínima (Kg.)	Programable 1, 2, 5, 10, 20 y 50	Linealidad	0,001 % / C típico
Resolución	1.10.000	Alimentación	12 Vcc o 220 Vca 50/60 Hz
Resolución A/D	250.000 cuentas internas	Interface	Salida RS232C 1200 a 9600 baud / 8n / 7e / 7o
Ajuste	Por software almacenada en memoria EEprom	Opcionales	Salida 0 - 20 mA o 4 - 20 mA
Temp. de operación	-10 a 40 °C		Placa relé
Filtros	Filtros digitales de 1 a 4		

Versión con gabinete de plástico ABS

Versión con gabinete de acero inoxidable

Versión EL-5B (display LCD, bajo consumo)

El Indicador EL-5B es un equipo muy similar al EL-5 pero posee un display de tipo LCD, con un reducido consumo eléctrico, lo que lo hace ideal para aplicaciones donde el indicador será alimentado a baterías.
El display LCD asegura una mejor visibilidad en lugares donde recibe la luz directa del sol.
Para asegurar la alta confiabilidad necesaria en un equipo de uso industrial, su diseño está basado en tecnología de montaje superficial con filtros y protecciones integradas, tanto en la entrada de señal como alimentación.
La calibración es totalmente digital (sin preajustes) que sumado a componentes de alta precisión garantiza una excelente estabilidad a largo plazo.
Indicador de peso con capacidad de hasta 4 celdas de carga de 350 ohm en aplicaciones tanto industriales como de laboratorio.
Este equipo NO posee salida de datos RS232.