

## INDICADOR DIGITAL

ALTA PRECISIÓN A PRECIO LOW-COST

**Ti** Techingenium

Distribuidores autorizados para Uruguay  
 Venta - Ingeniería - Instalación - Mantenimiento  
 Dirección Jaime Zudañez 2516  
 Teléfono: 2711 09 86  
 Montevideo Uruguay  
 Mail: info@techingenium.com.uy  
 www.techingenium.com.uy

## EV-94 EB

El nuevo indicador digital EV-94 EB es todavía más preciso, más rápido, más fiable y equipado con entradas adicionales. Se utiliza para mostrar valores, para regulación y control, y para la supervisión y el contaje. Su intensivo sistema de auto-monitorización y auto-diagnóstico garantiza una elevada seguridad operativa. Su alta precisión, su precio interesante y su fácil manejo hacen del EV-94 EB una inversión segura y rentable.

- 6 señales de entrada estándar
- 2 salidas tipo alarma (0,2 A / 1A)
- Memoria de valor máximo y mínimo
- Calibración ajustable
- Filtro digital
- Retardo de las alarmas
- Sistema de auto-monitorización y auto-diagnóstico
- Interface EasyBus
- PT100 (3 cables), PT1000 2 cables)
- Termopares J, K, N, S, T
- Medida de la frecuencia
- Medida de la velocidad de rotación
- Contador con conmutador pre-escalable
- Fácil de usar
- Control y visualización rápida
- Alta calidad y precio competitivo
- EasyBus, hasta 240 instrumentos

### Especificaciones

#### Entradas

Tensión	0...10 V (máx. -1...20 V) 0...50 mV 0...1 V 0...2 V (máx. 0...4 V, I < 10 mA)
Corriente	0/4...20 mA (máx. 30 mA)

#### Salidas

Interface	Easy-Bus, con aislamiento eléctrico
Salidas de control ( 2 )	NPN (máx. < 1 A, 30 V) PNP (máx. < 0,2 A, 30 V)
Precisión de las señales	± 0,2%, ± 1 Dígito
Alimentación	9...28 V DC
Consumo en corriente	máx. 30 mA
Display	-1999...9999
Dimensiones / agujero del panel	24 x 48 x 72 mm / 21,7 x 45 mm
Peso	aprox. 50 g



### Accesorios

- Frontal IP65 (juntas tóricas)
- Unidad externa de alimentación
- Adaptador para alimentación, con relé
- Convertidor de Interface con EasyBus
- Panel frontal con 3 botones



### Software (Windows)

- Software de configuración
- Grabación de valores y archivo (p.ej. Excel)

Más información y precios bajo demanda.

#### Áreas de aplicación:

##### Medida / Visualización ...

de la temperatura, presión, potencia, humedad, flujo, nivel de llenado, caudal, pH, redox, oxígeno, conductividad, concentraciones de gas, ... en breve, cualquier parámetro.

##### Regulación / Supervisión

Regulador de nivel dos o de nivel tres con alarma de mín/máx., supervisión de alarmas mín/máx (1 salida o 2 salidas aisladas)).

##### Contaje / Control

de números, cantidades, rotación, frecuencias, impulsos, eventos.

##### Convertidor Analógico-Digital

Digitalización de los datos del sensor analógico y transmisión al PC a través del interface EasyBus (suministrado por defecto) Hasta 240 sensores y/o unidades EV-94 EB pueden comunicarse a través de un interface de 2 cables.

##### Supervisión permanente / Grabación

Registro, análisis y visualización de cualquier parámetro durante la operación, fácilmente y en un solo proceso utilizando un PC con nuestro software

Para especificaciones más detalladas, ver el manual de operaciones del EV-94 EB