



## Medidores Digitales de Panel IND150

- **3 1/2 Dígitos extra grandes y luminosos. ( 25 mm de alto )**
- **Fuente switching universal 85...275 VAC.**
- **Caja metálica DIN 1/8.**
- **Garantía 5 años**

**Descripción General** La Línea 150 de indicadores de panel se compone de Termómetros para Pt100, Voltímetro Ac, Amperímetro Ac y Indicadores Ajustables para 4... 20 mA y 0... 10V.

Dígitos grandes y luminosos entregan una lectura clara a mayor distancia.

Como todos los instrumentos ARIAN cuentan con una fuente de poder "switching" universal de alta eficiencia, ideal para ambientes industriales.

### Especificaciones Técnicas Generales.

<b>Lectura</b>		3 1/2 Dígitos de alto brillo, 25 mm. de alto. Al exceder el rangode medición, se apagan los tres últimos dígitos.
<b>Conversión</b>		Doble rampa con corrección automática de Cero. Se presentan 2,5 lecturas por Segundo con período de integración 0,1 seg.
<b>Fuente</b>	AC.	85...275 Vac, 6 W, 45...65 Hz.
	DC	20...50 Vdc, 6 W
<b>Construcción</b>	Aluminio y Policarbonato	IP65
	Dimensiones Totales:	DIN 1/8; ancho 96 x alto 48 x fondo 120 mm. Corte de panel: 92 x 45 mm.

Corte de panel:	92 x 45 mm.
Peso:	150 gramos.
Temperatura de operación:	0 ... 50 °C.

### Indicadores de Temperatura:

Modelos	Entrada	Rango	Resolución
I-150-PT100/A	PT100 3 pts.	-100...500 °C	1 °C
I-150-PT100/B	PT100 3 pts	-60.0...199.9 °C	0.1 °C

### Voltímetros y Amperímetros:

En los indicadores de voltaje y corriente A.C. la lectura está calibrada al valor RMS de una entrada senusoidal, pero la medición es según el promedio del valor absoluto de la entrada. El rango de frecuencia de la entrada es 40-400Hz. y el error máximo es 0.5%. Para los indicadores de D.C. el error máximo es 0.1%.

Modelo		Rango
I-150-VAC	Voltaje AC	0... 600 Vac
I-150-IAC	Corriente AC	0... 5 A ac
I-150-VDC/4	Voltaje DC	0... +-600 Vdc
I-150-VDC/3	Voltaje DC	0... +-199.9 Vdc
I-150-VDC/2	Voltaje DC	0... +-19.99 Vdc
I-150-VDC/1	Voltaje DC	0... +-1.999 Vdc
I-150-VDC/0	Voltaje DC	0... +-0.1999 Vdc

### Indicadores Ajustables:

En estos modelos se ajusta el cero y ganancia para obtener las unidades de ingeniería deseadas en la lectura.

Modelo	Entrada / Impedancia	Uso típico.
I-150-4...20MA	0...20 mA. / 10 Ohms	4...20 mA provenientes de transductores
I-150-0...10V	0...10 Vdc. / 10k Ohms	0...10 Vdc provenientes de transductores

### OPCIONES:

- AC	Alimentación 85...275VAC.
- DC	Alimentación 20.. 60 Vdc.

### PARA MAYOR INFORMACION:

#### ARIAN S. A.

Teniente Montt 1932, Ñuñoa,  
Santiago, Chile  
Fono/Fax 56-2-4249363  
arian@arian.cl  
www.arian.cl