

**IND200 Voltímetros y Amperímetros.
Modelos: VAC/0..4, VDC/0..4, IAC/0..5, IDC/0..5**

Especificaciones Técnicas.

LECTURA: 3 1/2 Dígitos de alto brillo, 25 mm. de alto. Al exceder el rango de medición, se apagan los tres últimos dígitos.

CONVERSION: Doble rampa con corrección automática de Cero. Se presentan 2,5 lecturas por Segundo con período de integración 0,1 seg.

ALIMENTACION: Fuente Switching modo corriente para alimentación AC o DC.
 Opción AC: 85...270 Vac, 6 W, 45...65 Hz.
 Opción DC: 20...50 Vdc, 6 W.
 CMRR: 100dB min.
 Voltaje cmrr: 1000 V min

CONSTRUCCION: Aluminio y ABS; IP65
 Dimensiones Totales: DIN 1/8; 48 x 96 x 175 mm.
 Corte de panel: 45 x 92 mm.
 Peso: 300 gramos.
 Temperatura de operación: 0...50 °C.

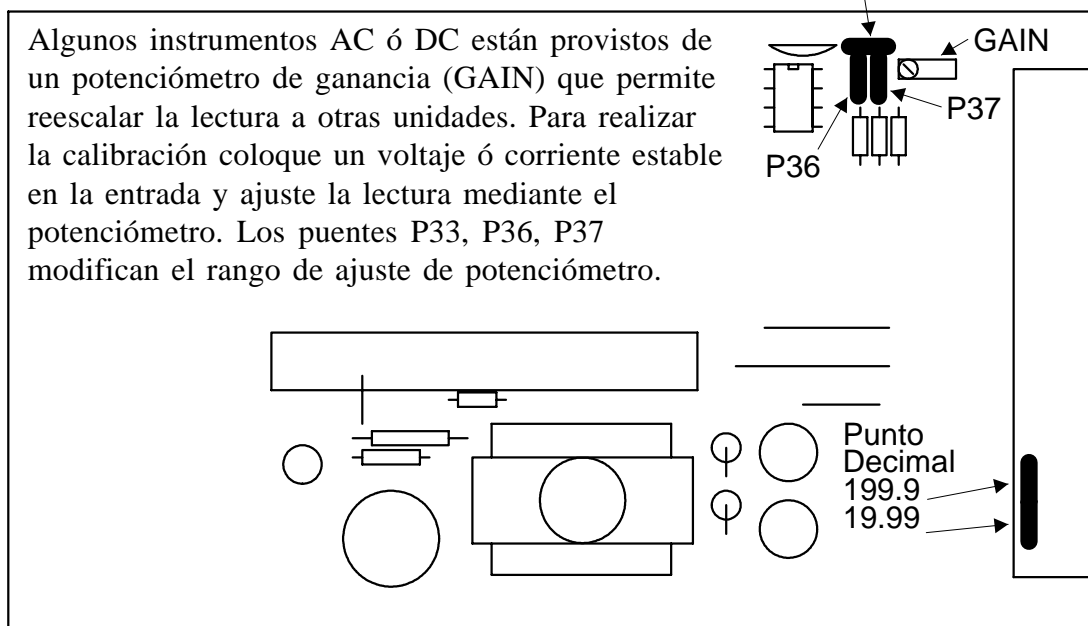
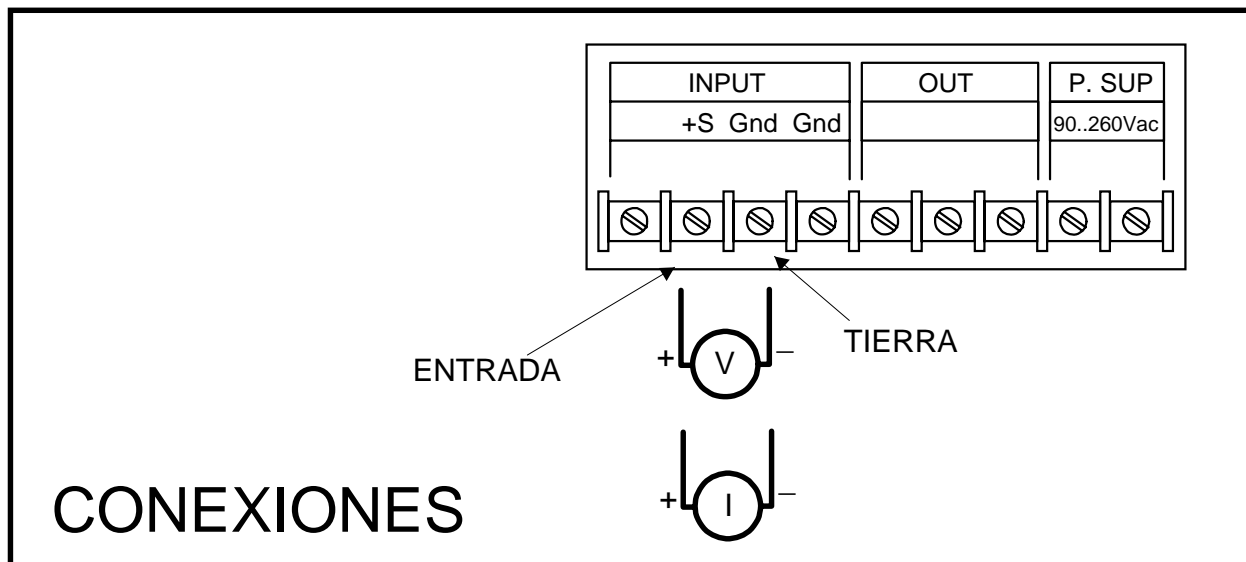
Voltaje AC:	Modelo	Rango	Impedancia	Resolución
	VAC / 0	0... 200 mV	100K	0.1 mV
	VAC / 1	0... 2 V	100K	1 mV
	VAC / 2	0... 20 V	1M	10 mV
	VAC / 3	0... 200 V	10M	0.1 V
	VAC / 4	0... 2000 V	10M	1 V

Corriente AC:	Modelo	Rango	Impedancia	Resolución
	IAC / 0	0... 0.2 mA	1K	0.1 micro A.
	IAC / 1	0... 2 mA	100 Ohms	1 micro A.
	IAC / 2	0... 20 mA	10 Ohms	10 micro A.
	IAC / 3	0... 200 mA	1 Ohms	.1 mA.
	IAC / 4	0... 2 A	0.1 Ohms	1 mA.
	IAC / 5	0... 5 A	0.01 Ohms	10 mA.

Voltaje DC:	Modelo	Rango	Impedancia	Resolución
	VDC / 0	+/- 200 mV	100M	0.1 mV
	VDC / 1	+/- 2 V	100M	1 mV
	VDC / 2	+/- 20 V	10M	10 mV
	VDC / 3	+/- 200 V	10M	0.1 V
	VDC / 4	+/- 2000 V	10M	1 V

Corriente DC:	Modelo	Rango	Impedancia	Resolución
	IDC / 0	+/- 0.2 mA	1K	0.1 micro A.
	IDC / 1	+/- 2 mA	100 Ohms	1 micro A.
	IDC / 2	+/- 20 mA	10 Ohms	10 micro A.
	IDC / 3	+/- 200 mA	1 Ohms	.1 mA.
	IDC / 4	+/- 2 A	0.1 Ohms	1 mA.
	IDC / 5	+/- 5 A	0.01 Ohms	10 mA.

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%.



Para abrir el instrumento basta retirar la tapa de aluminio superior, puesta a presión en las pletinas laterales.

No soltar ni mover los tornillos laterales