

# INDICADORES DE CONTROL

2021-12, Ver 02.

## TRANX - A

### Indicador industrial con salida análoga 4 ~ 20 mA



#### Descripción:

- Indicador transmisor de peso con la función de **amplificar la señal** de las celdas de carga y transmitirla.
- Puede ser conectado hasta a 4 celdas de carga de 350 Ω.
- Fabricado en carcasa ABS de alta resistencia, calibración y programación por teclado.
- Teclado tipo pulsador.

#### Funciones:

- Conversor análogo digital Sigma - Delta
- 10 muestras por segundo
- **Salida análoga de 4 ~ 20 mA opto-aislada**
- Comunicación RS232 y RS485.
- Resolución interna superior a 1/1, 000 000
- **Filtros digitales, con Zero-tracking**

\*Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



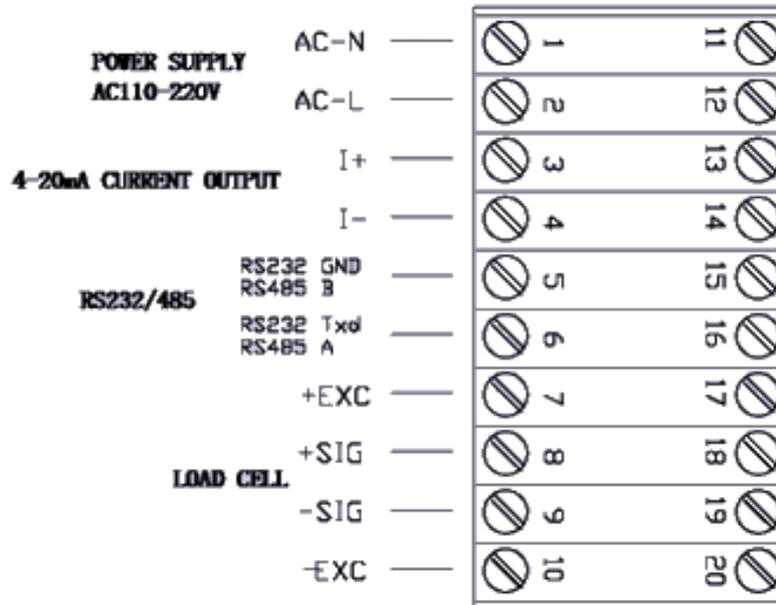
## Especificaciones técnicas:

Modelo	<b>TRANX-A/232</b>	<b>TRANX-A/485</b>
Máximo número de divisiones	3000	
Resolución interna	1000000	
Velocidad de conversión	10 muestras / segundo	
Número de celdas de carga	<b>4 Celdas de 350Ω ~ 8 Celdas de 700Ω</b>	
Display	6 dígitos color rojo de 10mm de altura	
Teclado	4 teclas tipo pulsador	
Temperatura de operación	-25 °C ~ 55 °C	
Máxima humedad	85% RH	
Alimentación	<b>120 VAC ~ 220 VAC, 60Hz</b>	
Salida análoga	<b>4 ~ 20 mA</b>	
Alimentación celda de carga	5 VDC	
Calibración (Ajuste)	Por teclado	
Carcasa	ABS de alta resistencia	
Batería	<b>No</b>	
Interface de comunicación	<b>RS232 (Modo continuo)</b>	<b>RS485 (Modo Continuo y Modbus)</b>
Velocidad de transmisión	1200 / 2400 / 4800 / 9600 bps	
Dimensiones de empaque	15 cm (Ancho) x 14,5 cm (Largo) x 9 cm (Alto)	
Peso	0.3kg	

Nota: El equipo se entrega sin cable de poder, la adecuada conexión eléctrica es responsabilidad de usuario.

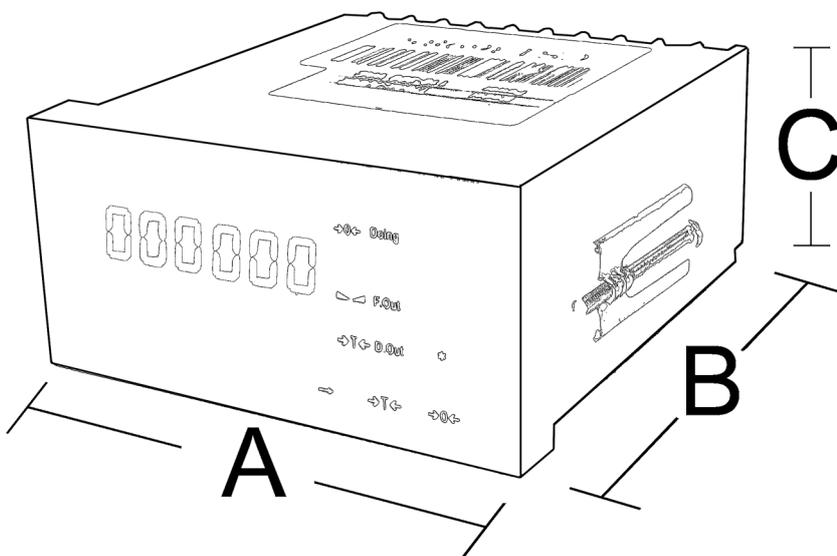


## Esquema de conexiones:



Nota: El equipo se entrega sin cable de poder, la adecuada conexión eléctrica es responsabilidad de usuario.

## Dimensiones:



<b>TRANX - A</b>	
<b>A</b>	<b>9,6 cm</b>
<b>B</b>	<b>11 cm</b>
<b>C</b>	<b>4,8 cm</b>

