

# INDICADORES DE CONTROL

2019-10, ver 2.

## TUXON - S Transmisor de peso CON PUERTO SERIAL BI-DIRECCIONAL



### Descripción:

El modelo TUXON-S es un transmisor de peso de uso industrial, con la función de amplificar la señal de las celdas de carga, con alta respuesta de visualización su alimentación puede ser con voltaje AC o DC dependiendo del modelo, tiene diversos protocolos de comunicación serial RS232 o RS485, protocolo estándar Modbus, protocolo ASCII, entre otros.

## Especificaciones técnicas:

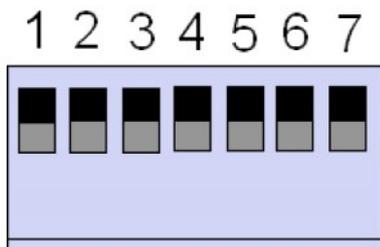
	<b>TUXON - S - AC</b>	<b>TUXON - S - DC</b>
Máximo numero de divisiones	300 ~ 30000	
Sensibilidad de entrada	0.1 $\mu$ V/d	
Precisión interna	1 / 100.000	
Velocidad de conversión	120 conversiones / s	
Numero máximo de celdas de carga	16 celdas de 350 o 32 de 700 $\Omega$	
Unidades	kg	
Display	6 dígitos, 1,5 cm de altura (H), tipo LED rojo	
Teclado	4 teclas tipo pulsador	
Temperatura de operación	-10 a 40 °C	
Máxima humedad	90% humedad relativa RH	
Alimentación	90 a 260 V AC / 50 o 60 Hz	
Consumo de potencia	Aproximadamente 10W	
Alimentación celdas de carga	5VDC / 300mA ( Maximo )	
Calibración (Ajuste)	Cero y Span hasta el 100% de la capacidad por teclado	
Carcasa	Metalica con panel frontal en ABS	
Bateria	No	
Interfaces	Serial RS232 o RS485 Bidireccional, diversos protocolos de comunicación (rS,RE, EASY, SP1, BUS,TE )	
Funciones	Con filtros digitales, con Zero-tracking, calibración por comandos, con contraseñas de ingreso	
Peso indicador	650 g	
Dimensiones y peso de indicador	Ancho (16,3cm), Largo (22,5cm), Alto (9.5cm). Peso ( 780g)	

Nota: El equipo se entrega sin cables de poder, la adecuada conexión eléctrica es responsabilidad de usuario. Los manuales están en ingles y pueden ser descargados de la pagina web.

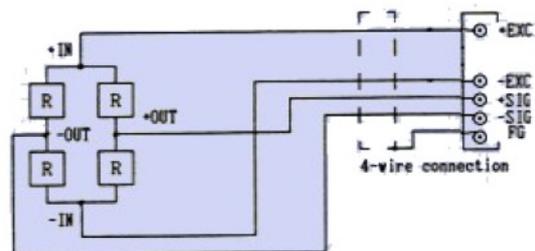
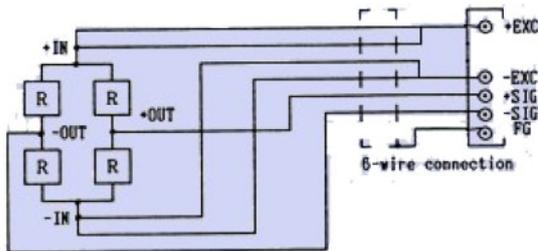


## CONEXION CELDA

Conector de regleta



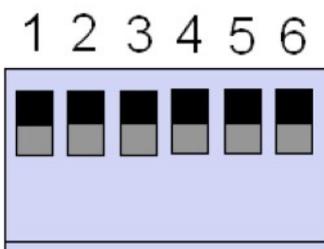
PIN	FUNCION	PIN	FUNCION
1	Excitación +	4	Sence -
2	Sence +	5	Señal +
3	Excitación -	6	Señal -
7	GND		



## CONEXION ELECTRICA

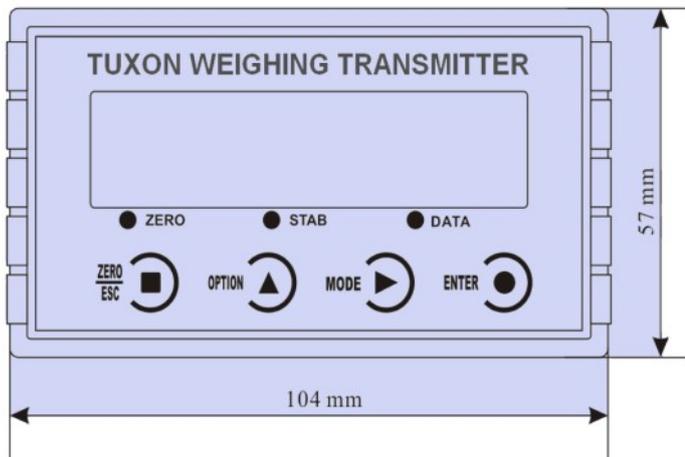


## CONEXION SALIDA SERIAL

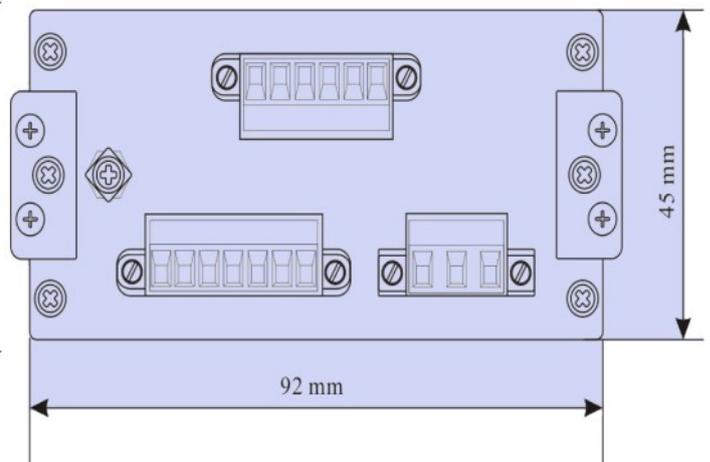


PIN	FUNCION	PIN	FUNCION
1	GND	4	GND
2	B	5	TXD
3	A	6	RXD

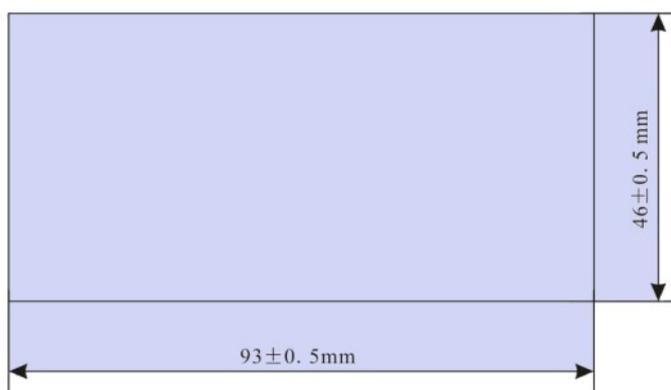
## DIMENSIONES



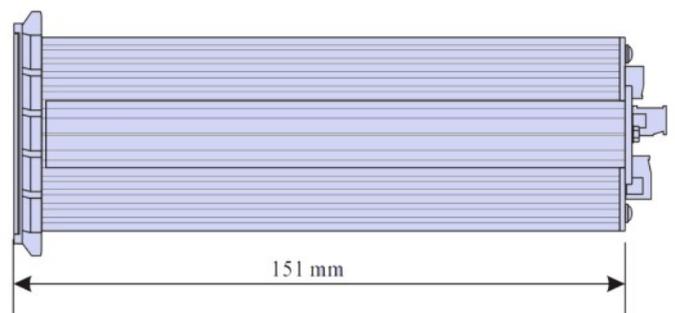
**Panel frontal**



**Panel trasero**



**Panel de recorte**



**Vista lateral**