

INDICADORES OIML

2017-08, ver 02 .

MATRIX OIML Indicador con RS232



Descripción:

- **Indicador con certificación OIML que brinda confiabilidad y seguridad en la medición.**
- Puede ser utilizado en actividades legales.
- Cuenta **con indicadores tipo LED** para el control de peso LO (Bajo), OK, HI (Alto).
- **Conector metálico 7 pines tipo WEIPU WS**

Funciones:

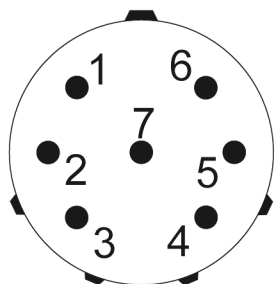
- **Acumulación manual.**
- **Limites de peso. Configuración mediante 4 setpoint's.**
- **Alta precisión 10x.**
- **Transmisión de peso a computador** en modo continuo y modo impresión.

Especificaciones técnicas:

Modelo	MATRIX OIML
Clase	III
Máximo numero de intervalos	3000
Alimentación celdas de carga	5V DC
Mínima entrada de voltaje	0.5 mV
Mínimo voltaje por intervalo de verificación	1 μ V
Impedancia celdas de carga	87 Ω a 1220 Ω
Máx. numero de celdas de carga	4 x 350Ω o 8 x 700Ω
Fracción de mpe	0.5
Conexión celda de carga	4 hilos
Divisiones disponibles	1/2/5/10/20/50/0.1/0.2/0.5/0.01/0.02/0.05/0.001/0.002/0.005
Unidades	kg
Velocidad Conversión	40 muestras /segundos
Rango señal de entrada	0 ~ 15mV
ADC	Sigma delta
Certificaciones	R76/2006-NL1-14.01 - T8540 - TC8263
Calibración	Cero y span hasta 100%, por teclado
Teclado	7 teclas tipo pulsador
Display	Display LED, 6 dígitos de 20mm
Interfaces	RS-232
Carcasa indicador	ABS de alta resistencia
Batería	6V, 2.8 A, 20 horas de autonomía.
Fuente alimentación	Adaptador: entrada 110 a 240 V AC, 60Hz; Salida: 7.5V, 800mA
Tara	Sustractiva hasta el 100%
Temperatura operación	0°C - 40°C / 32°F - 104°F
Humedad relativa	< 85 % no condensada
Peso Bruto	2 kg

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

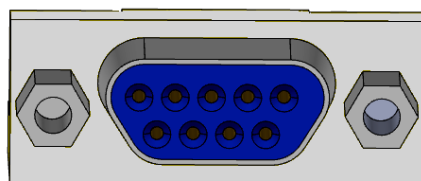
Conexión de celda:



Conector WEIPU WS 7 pines

Pin	Función	Pin	Función
1	Excitación +	5	Excitación -
2	Excitación +	6	Excitación -
3	Señal +	7	GND
4	Señal -		

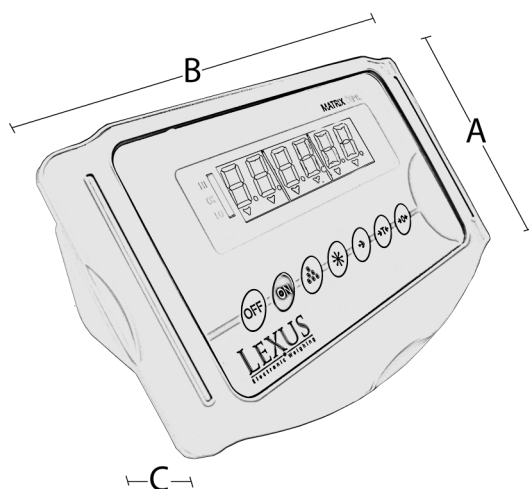
Conexión RS232



Conector DB9 Hembra

Pin	Función	Pin	Función
1	NC	6	NC
2	NC	7	NC
3	TXD	8	NC
4	NC	9	NC
5	GND		

Dimensiones:



MATRIX OIML

A	15,8 cm
B	25,5 cm
C	10,5 cm