## **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.



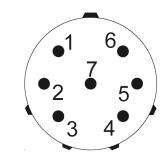
## **Especificaciones técnicas:**

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 μV		
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		



<sup>\*</sup>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 -		

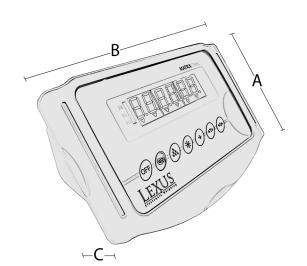
#### Conexión RS232



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 OIME
Α	15,8 cm
В	25,5 cm
	10.5 cm

