

# INDICADORES OIML

2017-08, ver 02 .

## MATRIX OIML WALL

Indicador con soporte a la pared y 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:

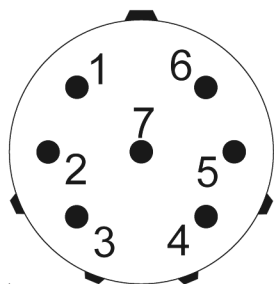
- **Acumulación manual.**
- **Limites de peso. Configuración mediante 4 setpoint's.**
- **Alta precisión 10x.**
- **Transmisión de peso a computador** en modo continuo y modo impresión.

## Especificaciones técnicas:

<b>Modelo</b>	<b>MATRIX OIML WALL</b>
Clase	<b>III</b>
Máximo numero de intervalos	<b>3000</b>
Alimentación celdas de carga	5V DC
Mínima entrada de voltaje	0.5 mV
Mínimo voltaje por intervalo de verificación	1 $\mu$ V
Impedancia celdas de carga	<b>87 <math>\Omega</math> a 1220 <math>\Omega</math></b>
Máx. numero de celdas de carga	<b>4 x 350<math>\Omega</math> o 8 x 700<math>\Omega</math></b>
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	<b>kg</b>
Velocidad Conversión	40 muestras /segundos
Rango señal de entrada	<b>0 ~ 15mV</b>
ADC	Sigma delta
Certificaciones	<b>R76/2006-NL1-14.01 - T8540 - TC8263</b>
Calibración	<b>Cero y span hasta 100%, por teclado</b>
Teclado	<b>7 teclas tipo pulsador</b>
Display	<b>Display LED, 6 dígitos de 20mm</b>
Interfaces	RS-232
Carcasa indicador	<b>ABS de alta resistencia</b>
Batería	6V, 2.8 A, 20 horas de autonomía.
Fuente alimentación	<b>Adaptador: entrada 110 a 240 V AC, 60Hz; Salida: 7.5V, 800mA</b>
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.

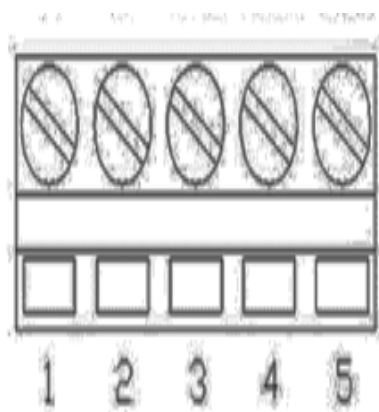
## Conexión de celda:



Conector WEIPU WS 7 pines

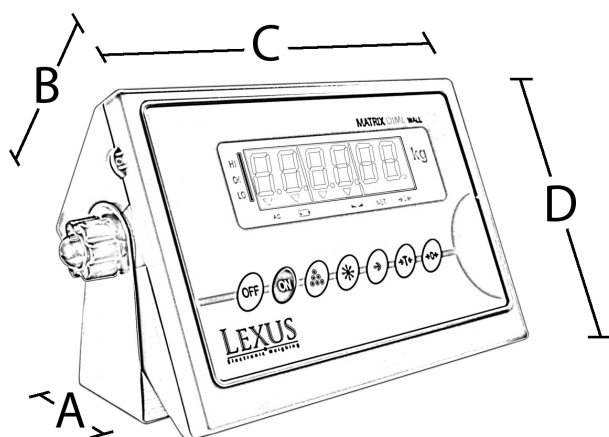
Pin	Función	Pin	Función
1	Excitación +	5	Excitación -
2	Excitación +	6	Excitación -
3	Señal +	7	GND
4	Señal -		

## Conexión RS232



Pin	Función	Pin	Función
1	NC	4	NC
2	NC	5	GND
3	TXD		

## Dimensiones:



### MATRIX OIML WALL

A	5.5 cm
B	10 cm
C	22 cm
D	15 cm

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