

Transmisores de Pesaje Multicanal

3° Webinar Comercial

Cristiano Campanini

Parma, Octubre 2018



Índice

Argumentos

Introducción y características generales

Familias de productos

Tabla comparativa

Demostraciones vídeos

Preguntas y respuestas

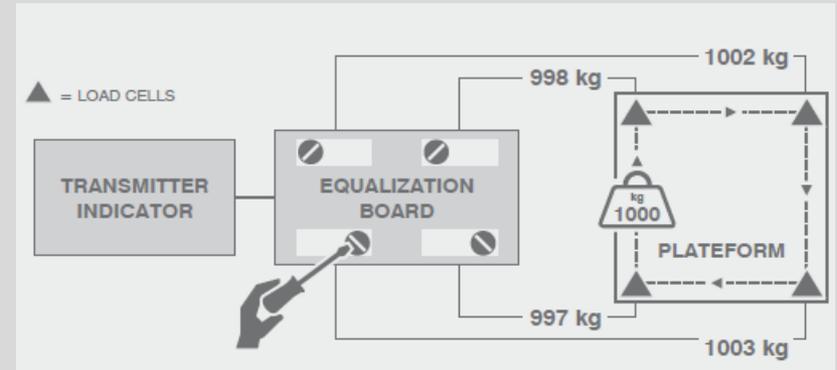
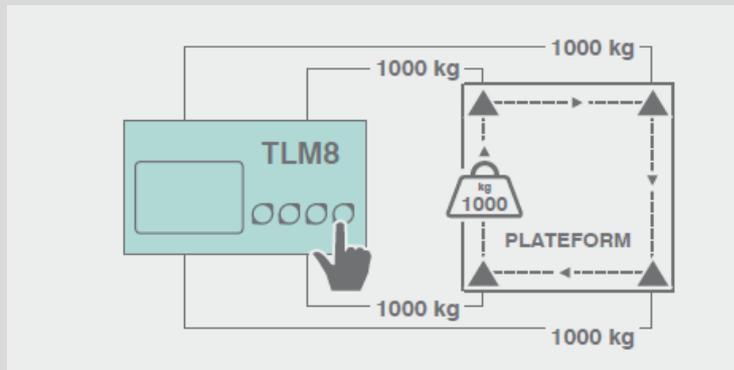


► Introducción



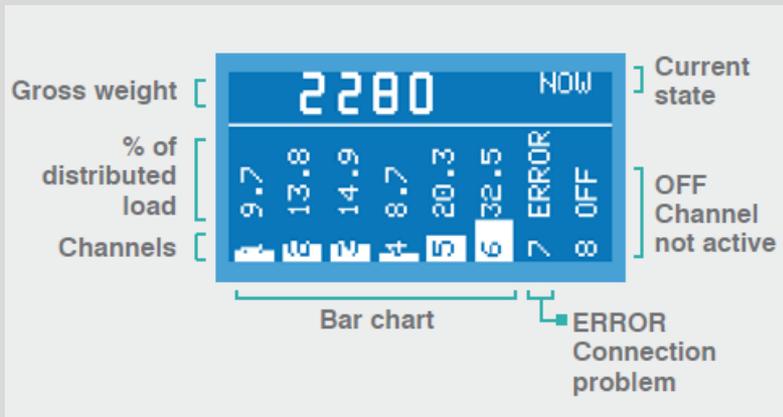
Características generales

- ▶ Canales de entrada digitales independientes para sistemas de pesaje compuestos por más células de carga
- ▶ Ecuador digital



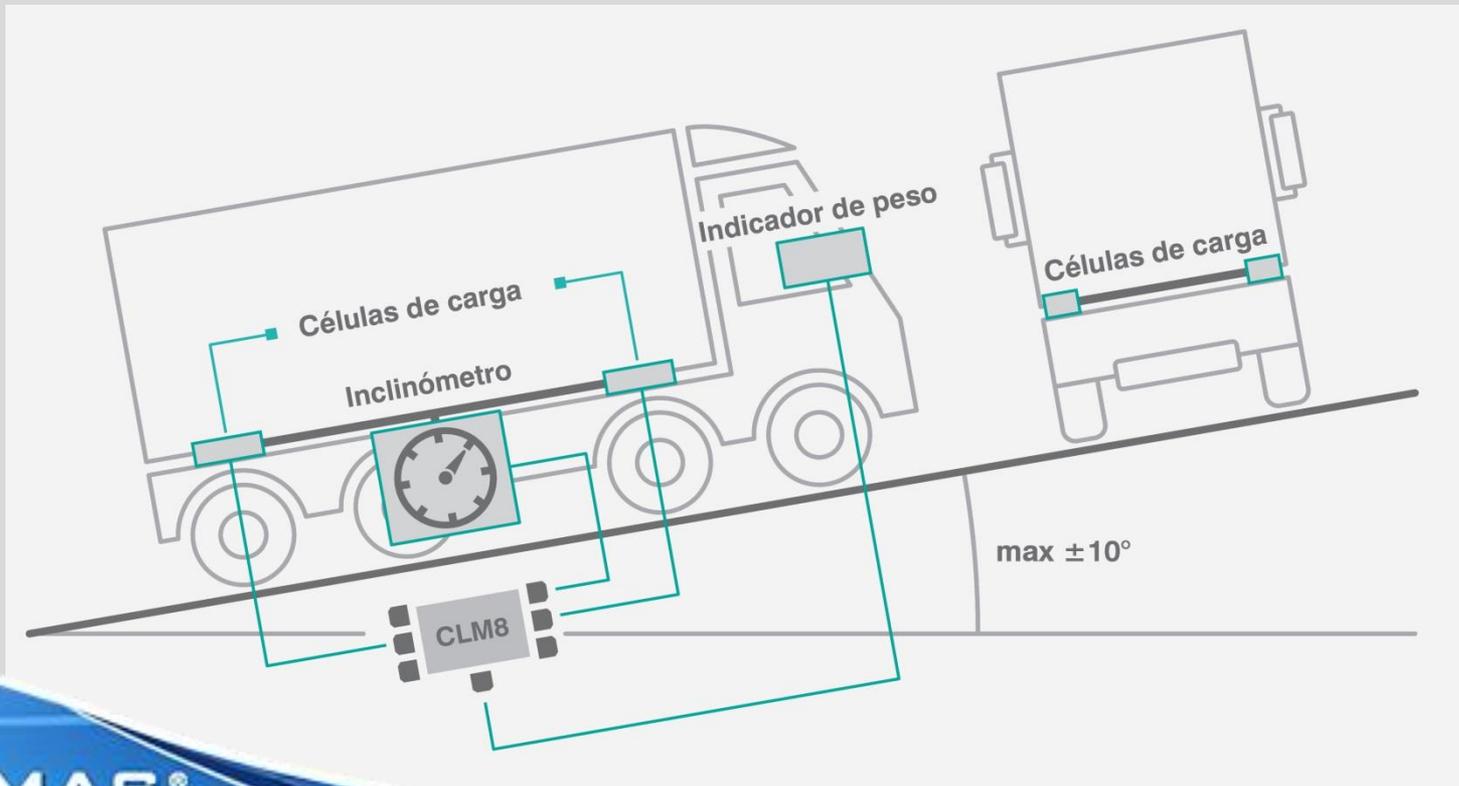
Características generales

- ▶ Diagnóstico
- ▶ Distribución del peso tanto en % como en mV



Características generales

Manejo del inclinómetro



Características generales

► Conexión serial RS485 con cualquier indicador serie W



Características generales

Certificaciones:

- ▶ NAWI – Directiva 2014/31/EU - Norma EN45501
- ▶ UL (EE.UU. y Canadá)
- ▶ EAC



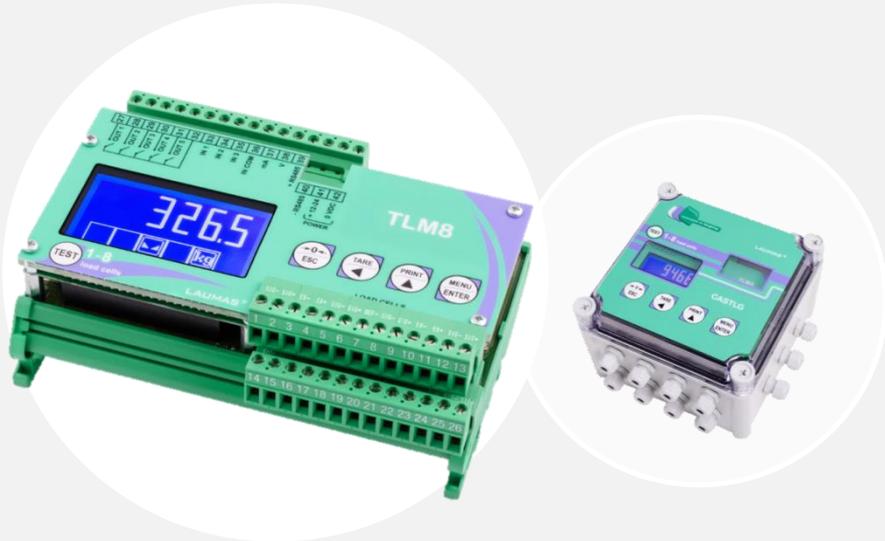
Familias de productos: CLM8

- ▶ ENTRADA: 8 canales
- ▶ SALIDA: una RS232 + una RS485 + Ethernet TCP/IP (opcional)
- ▶ MONTAJE: en barra OMEGA/DIN, caja junción IP67 de ABS, caja junción IP67 de acero inoxidable



Familias de productos: TLM8

- ▶ ENTRADA: 8 canales
- ▶ SALIDA: una RS485 + salida analógica + bus de campo (opcional)
- ▶ MONTAJE: en barra OMEGA/DIN, caja junción IP67 de ABS



CANopen

SERCOS
interface

EtherCAT

EtherNet/IP

DeviceNet

MODBUS RTU

CC-Link

Ethernet Modbus TCP

PROFI
NET

PROFI
BUS

TCP/IP

ETHERNET
POWERLINK

Familias de productos:

TLB4

- ▶ ENTRADA: 4 canales
- ▶ SALIDA: una RS485 estándar, salida analógica, bus de campo (opcional)
- ▶ MONTAJE: en barra OMEGA/DIN, en panel



CANopen

TCP/IP

CC-Link

SERCOS interface

ETHERNET POWERLINK

Ethernet Modbus TCP

EtherNet/IP

DeviceNet

PROFINET

EtherCAT

MODBUS RTU

PROFIBUS

FRONT PANEL MOUNTING (fixing kit included)



Tabla comparativa

			Mounting	Dimensions mm	Supply	Display	Keyboard	No. Logic relay Output	No. Logic Input	standard Interfaces	Fieldbuses	Memoria fiscale	Certificazioni
TRASMITTERS		TLB4 Series	Back panel mounting on Omega/DIN rail or front panel	26 x 115 x 120	12 - 24 VDC \pm 10% - 5W	Red LED	4 buttons	3	2	RS485 (Modbus RTU)	<i>Optional:</i> CANopen, DeviceNet, CC-LINK, PROFIBUS DP, PROFINET IO, Ethernet/IP, Modbus/TCP, Ethernet TCP/IP, EtherCAT, POWERLINK, SERCOS III, Analog	✓ <i>Optional</i>	   
		TLM8 Series	Back panel mounting on Omega/DIN rail or junction box IP67	148 x 92 x 60	12 - 24 VDC \pm 10% - 5W	Graphic LCD	5 key	5	3	RS485 (Modbus RTU) Analog output	<i>Optional:</i> CANopen, DeviceNet, CC-LINK, PROFIBUS DP, PROFINET IO, Ethernet/IP, Modbus/TCP, Ethernet TCP/IP, EtherCAT, POWERLINK, SERCOS III	✓ <i>Optional</i>	   
SMART JUNCTION BOXES		CLM8INOX	Junction box IP67	200 x 148 x 45	12 - 24 VDC \pm 10% - 5W	LCD	4 key	-	-	RS232, RS485 (Modbus RTU)	<i>Optional:</i> Ethernet TCP/IP	✓ <i>Optional</i>	  
		CLM4ABS		210 x 130 x 40									
		CLM8ABS											
		CLM8	Back panel mounting on Omega/DIN rail	125 x 92 x 52									
		CLM8I	-	151 x 72 x 30									
		CLM8TL	Cassetta IP67	170 x 140 x 95									

Cableado

Buenos días, en este vídeo les daremos algunos consejos para conectar un transmisor multi-canal Laumas.



**LAUMAS®
ELETTRONICA**

**DAVIDE VESCOVI
R&D DEPARTMENT**

**LAUMAS®
ELETTRONICA**

0:11 / 3:09

Calibración



Ecualización



Diagnóstico



Recapitulación

Canales independientes, ecualización digital, diagnóstico, distribución peso

Caja de junción CLM8

Transmisor TLM8

Transmisor TLB4



www.laumas.com





sales@laumas.it

Escribanos para solicitar el **certificado de participación** o si necesitan **más información**



Webinar & Tutorial

El archivo de los **Webinars** y de los vídeo **Tutoriales** para una **formación completa**

#LAUMASKnowHow



Calendario Webinar

Consulten el programa de los próximos cursos en línea y elijan el más adecuado para Ustedes

Gracias por su atención!