

# QUESTION TIME



La selección de las mejores preguntas y respuestas.

**LAUMAS**<sup>®</sup>  
*Innovation in Weighing*



## INDICADORES DE PESO LAUMAS serie W

Webinar 2021



#LAUMASKNOWHOW



## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

**Q** ¿En lo que respecta a la **opción de registro de datos OPZWUSB**, cuáles son la **frecuencia** y la **duración máximas** de registro?

**A** La **frecuencia máxima de registro** de datos es **3 ms** en el modo prueba de estrés. En este caso los datos se registran directamente en la memoria RAM del instrumento, ya que no hay tiempo de transferirlos a la memoria USB.

El instrumento puede memorizar hasta 5.000 muestras, pudiendo así registrar durante 15 segundos. En condiciones normales, por ejemplo con un registro por segundo, el instrumento guarda los datos directamente en la memoria USB, por lo que la **duración máxima** de registro dependerá de la frecuencia programada y la capacidad de la memoria USB.





## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

Q

¿Se puede **descargar** el software [PROG-DB](#) del sitio web de Laumas?

A

El software PROG-DB **no se puede descargar** del sitio, pero se suministra **gratuitamente**, y siempre en su versión más actualizada, **al comprar** un instrumento con OPZWUSB o OPZWDATIPC.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16



## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

**Q** ¿En lo que respecta a las **máquinas de prueba** y las **básculas puente**, ustedes venden toda la estructura o solo las células de carga?

**A** **LAUMAS no vende** estructuras, ni máquinas o instalaciones completas, sino solo los **componentes**:

- **células de carga**
- **instrumentos electrónicos** (indicadores de peso, transmisores de peso)
- **cajas de conexión**
- **accesorios de montaje** para células de carga
- posibles **software de gestión**



## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

**Q** En los **instrumentos de dosificación**, ¿qué ocurre si cuando el operador memoriza las fórmulas, la que está registrando supera el **número máximo permitido**? ¿Se sobrescribe la primera almacenada?

**A** **No**, porque cuando el operador introduce una nueva fórmula, el instrumento le pide primero que configure el número de la misma y luego que introduzca las cantidades. Sabiendo que se pueden memorizar hasta 99 fórmulas y teniendo que introducir la centésima, el operador tiene que decidir cuál se va a sobrescribir.





## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

Q

¿Se pueden archivar directamente los datos en los **indicadores de peso** con **opción de registro de datos**?

A

**Sí**, los datos de pesaje se **archivan** en la **memoria del instrumento**, mientras que si se utiliza la opción de registro OPZWUSB los datos se guardan en la **memoria USB** (si está conectada). Para liberar la memoria del instrumento y transferir los datos al PC es suficiente retirar la memoria USB y conectarla al PC. En cambio, si se utiliza la opción OPZW DATIPC, basta con seleccionar el comando correspondiente desde el propio PC.





## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

Q

¿Todos los métodos de **registro de datos** funcionan con **memoria fiscal**? ¿Por ejemplo, puedo configurar el **temporizador** como método de registro y tener los datos grabados en la memoria fiscal?

A

**No**, no es posible guardar los datos en la memoria Alibi (fiscal) utilizando el temporizador. Es posible **guardar** en la **memoria Alibi** solo si:

- el **peso** es **estable**;
- el peso es **superior** al **peso mínimo** (20 e);
- el peso es inferior a la **capacidad máxima**;
- el peso ha **cambiado** desde la **última vez que se guardó** en Alibi.

Al tratarse de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático, homologados para uso legal en transacciones comerciales, para guardar en la memoria fiscal es necesaria la confirmación de un operador: pulsando el **botón PRINT** o cerrando la entrada correspondiente o enviando el comando a través de **protocolo serie**.



## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

## INDICADORES DE PESO LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

Q

¿Para qué indicadores de peso está disponible la **comunicación** por **PROFINET-IO**?

A

El bus de campo **PROFINET-IO** está disponible en **todos** nuestros indicadores de peso (excepto WLIGHT, W100 e indicadores para básculas puente). Para comprobar la disponibilidad de un determinado protocolo de comunicación en un instrumento específico es posible consultar la hoja de datos.







## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

**Q** ¿A propósito de la **interfaz Wi-Fi**, los indicadores de peso LAUMAS pueden conectarse a una red **existente**? ¿Hay restricciones en el **SSID** de la red?

**A** **Sí**, el módulo Wi-Fi de cada indicador de peso puede conectarse a una red existente cuyo SSID esté formado solo por **dígitos**.



## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

Q

¿LAUMAS ofrece también **software** para **básculas puente**?

A

**Sí**, es posible comprar el software **PROGWBRIDGE**, que con sus numerosas funciones, también permite gestionar dos básculas, cámaras y ajustes de impresión.





## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

Q

Puesto que sus instrumentos disponen de comunicación con bus de campo PROFINET- IO, ¿está disponible algún ejemplo de **proyecto** desarrollado en **TIA portal** para poderlo descargar?

A

No hay proyectos para descargar, pero hemos realizado un [tutorial](#) que explica paso por paso cómo integrar un transmisor de peso LAUMAS con comunicación Profinet en TIA portal. Se puede encontrar en la sección [Webinars & Tutoriales](#).





## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

Q

¿Hay vídeos disponibles para la **programación** de la **dosificación** y las **fórmulas** en sus indicadores de peso?

A

Actualmente está disponible online el [vídeo](#) de formación "**Batching system**". Además, pronto estarán disponibles **nuevos tutoriales** sobre las principales funciones de nuestros instrumentos.

Les invitamos a consultar periódicamente la sección Tutoriales de nuestro sitio web.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16



## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®



¿Al registrar los **datos** en el **PC**, en qué **formato** se descargan: como archivos de Word o Excel?



Los datos se descargan en nuestro **software** para la gestión de datos **PROG-DB**, donde es posible procesarlos gracias a la aplicación de filtros de búsqueda.

Como alternativa, si hiciera falta un procesamiento más complejo, es posible exportar los datos del PROG-DB a un archivo CSV o Excel.





## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

### INDICADORES DE PESO LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

Q

¿Qué **indicadores de peso** ofrecen ustedes para **pesaje dinámico**?

A

LAUMAS se dedica al pesaje estático y para el dinámico confía en una **empresa colaboradora** que, utilizando la electrónica de base LAUMAS, desarrolla el software y todos los elementos necesarios para este tipo de pesaje. Para cualquier necesidad en este sector específico y para obtener el contacto de la empresa con la que colaboramos, diríjase a [sales@laumas.it](mailto:sales@laumas.it)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16



## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

**Q** ¿Las **células de carga** LAUMAS son **compatibles** con cualquier instrumento de cualquier marca y viceversa?

**A** **Sí**, todas nuestras **células de carga** son compatibles con los **indicadores** de peso de cualquier fabricante y todos nuestros indicadores de peso son compatibles con las células extensiométricas de cualquier fabricante.



## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®



¿En el **indicador de peso** [WDOS 3/6/14 PRODUCTOS](#) es posible introducir los nombres de los productos y asignar un nombre a la fórmula?



**Sí**, por supuesto. Gracias a la **pantalla gráfica** alfanumérica, se puede asignar un nombre a los productos, así como un nombre específico a cada fórmula para encontrarla más rápidamente.

Esto es posible con todos los indicadores de peso provistos de pantalla gráfica: WDOS, WDESK, WINOX, WTAB.





## Q&A

Las preguntas de los participantes, nuestras respuestas.

INDICADORES DE PESO  
LAUMAS serie W

Webinar 2021

LAUMAS®

**Q** ¿El puerto **USB** y el puerto **RS232** tienen las mismas **funcionalidades** para el **registro de datos**?

**A** **No**, el **puerto USB** no tiene las mismas funcionalidades del puerto serie RS232 y puede utilizarse solo para **registrar** los **valores** de peso en la **memoria USB**. Para mantener una **conexión continua** entre el PC y el instrumento sin contar con un puerto serie RS232, es posible utilizar un [convertidor RS232/USB](#).