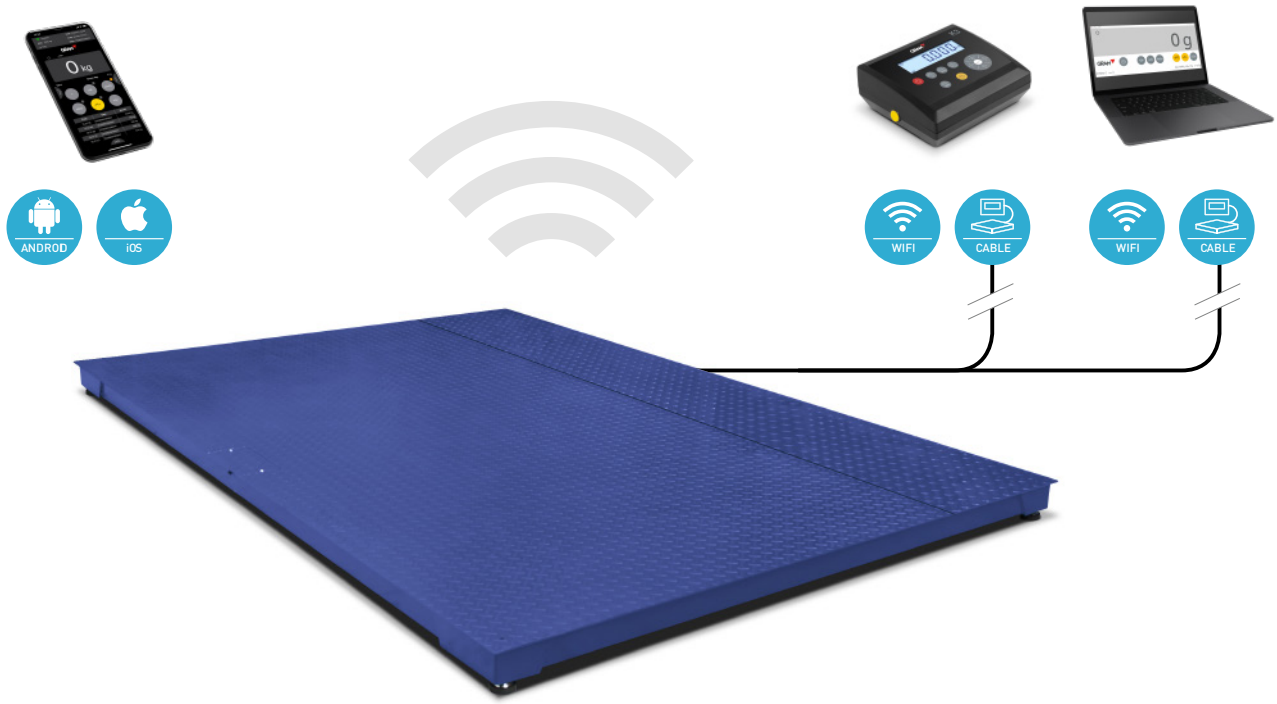
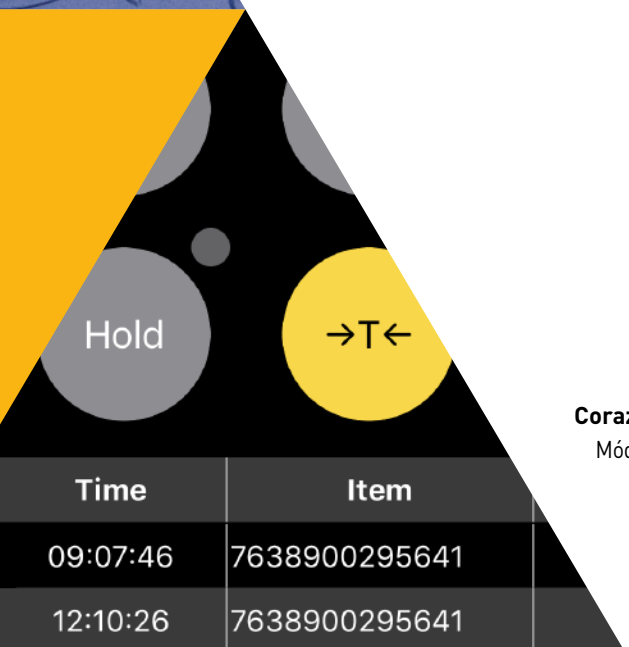
Xtrem Mamut

BalanzasGalicia.com
soluciones en pesaje comercial, industrial y laboratorio



Gran tamaño y robustez

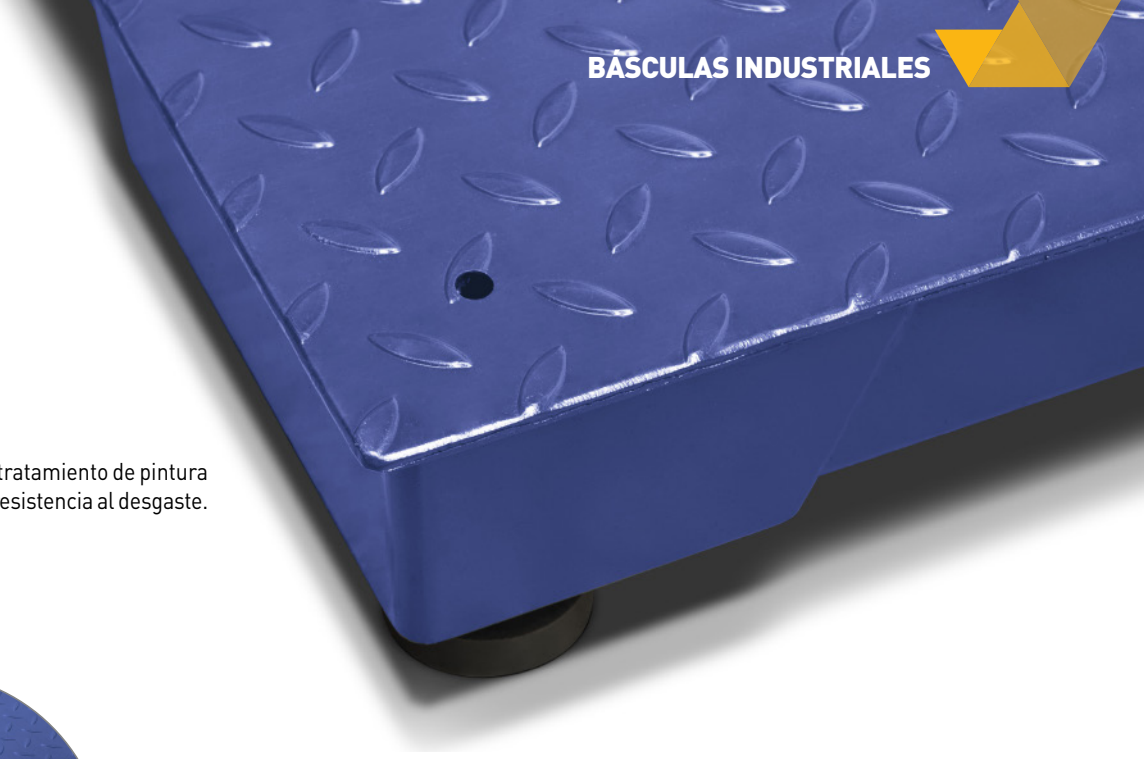
- Plataforma de gran rigidez, apta para cargas pesadas, con corazón Xtrem de pesaje digital.
- Construida en acero monobloque de gran resistencia, para instalación sobresuelo o empotrada.
- Totalmente autónoma, envía los datos a un indicador, un PC, una tablet o un smartphone iOS o Android (*).
- Máxima seguridad: los datos importantes de ajuste y calibración están dentro de la plataforma.
- Se conecta a la red WiFi (*) y envia los datos a cualquier equipo conectado a la red IP.
- Flexibilidad total: Envía los datos por cable y WiFi.



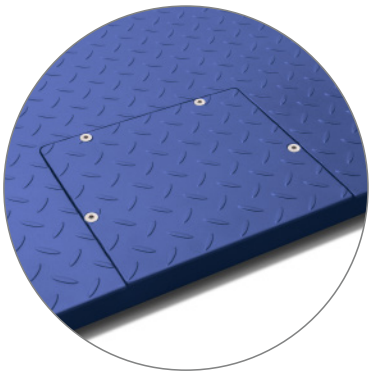
Corazón Digital

Módulo digital Xtrem integrado en su interior.

(*) Opcional.



Antideslizante
Su superficie de acero diamantado con tratamiento de pintura epoxy al horno le proporciona una gran resistencia al desgaste.

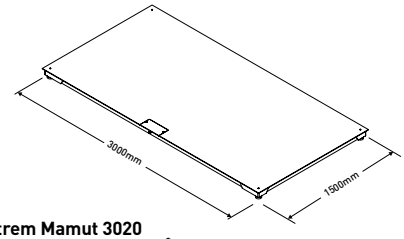


Fácil mantenimiento
El acceso superior a la caja suma de ajuste facilita el mantenimiento del equipo.

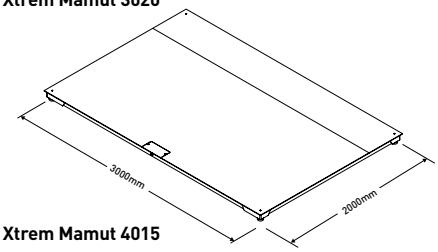
Baja altura
Su altura de solamente 115 mm facilita el pesaje de las cargas.

Dimensiones exteriores (mm)

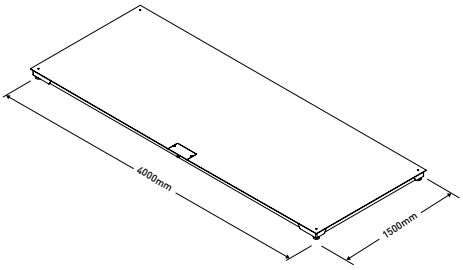
Xtrem Mamut 3015



Xtrem Mamut 3020



Xtrem Mamut 4015



Modelo	Xtrem Mamut 3015-3T	Xtrem Mamut 3020-3T	Xtrem Mamut 3020-6T	Xtrem Mamut 4015-6T
Referencia	60907	60908	60909	60910
Capacidad	3000 kg	3000 kg	6000 kg	6000 kg
Resolución	1000 g	1000 g	2000 g	2000 g
Unidades de pesada	g, kg, lb, oz			
Conectividad	RS 232-C, WiFi (opcional)			
Velocidad transmisión	9600, 19200, 38400, 57600, 115200 baudios			
Alimentación	Adaptador 230 V/50 Hz (Euro) 7,5 V DC o a través de indicador			
Temperatura de trabajo	-10ºC / +40ºC			
Grosor chapa	5,5 mm			
Grosor estructura	3 mm		4 mm	
Estructura	Acero con recubrimiento de resina epoxy al horno			
Células de carga	4 células de acero inoxidable			
Caja suma	Hermética con protección IP-68, de acero inoxidable AISI 304			
Dimensiones (mm)	3000 X 1500	3000 X 2000		4000 X 1500
Altura mínima (mm)	115			
Altura máxima (mm)	125			
Peso neto plataforma (kg)	165	410	415	415
Dim. embalaje (mm)	3010 X 1510x 105	3010 X 2010 x 105		4010 X 1510 x 105
Peso total con embalaje (kg)	205	450	465	465

▶ INDICADOR K3

Compatible XTREM

Ref.	Modelo	Conexión
6170	K3-W	WiFi

Ref.	Modelo	Conexión
6170	K3-X	Cable

CE · M² INTERN · 220 V · BAT.INT · PRINT.EXT · PCS · TOL · CAL.EXT · MOVE · INOX · LCD DISPLAY · IP-65

▶ INDICADOR K3i

Compatible XTREM

Ref.	Modelo	Conexión
6171	K3i-W	WiFi

Ref.	Modelo	Conexión
6171	K3i-X	Cable

CE · M² INTERN · 220 V · BAT.INT · PRINT.EXT · PCS · TOL · CAL.EXT · MOVE · INOX · LCD DISPLAY · IP-65

▶ INDICADOR K3i Printer (*)

(*) Indicador no compatible con equipos digitals Xtrem.
Solo compatible con equipos analógicos.

Ref.	Modelo	Resolución
60960	K3i Printer	100.000 divisiones

CE · M² INTERN · 220 V · BAT.INT · PRINT.INT · PCS · TOL · CAL.EXT · MOVE · INOX · LCD DISPLAY · IP-65

▶ INDICADOR SC2 (*)

(*) Indicador no compatible con equipos digitales Xtrem.
Solo compatible con equipos analógicos.

Ref.	Modelo	Resolución
5305	SC2 (*)	30.000 divisiones

CE · M² INTERN · 220 V · BAT.INT · RS-232 · PRINT.EXT · PCS · MOVE · ABS · LCD DISPLAY

▶ INDICADOR K4i (*)

(*) Indicador no compatible con equipos digitales Xtrem.
Solo compatible con equipos analógicos.

Ref.	Modelo	Resolución
60136	K4i (*) M	30.000 / 60.000 div.

CE · M¹ VERIFIABLE · M² INTERN · 220 V · BAT.INT · RS-232 · PRINT.EXT · PCS · MOVE · TOL · LCD DISPLAY · IP-65 · INOX

▶ INDICADOR K2 (*)

(*) Indicador no compatible con equipos digitales Xtrem.
Solo compatible con equipos analógicos.

Ref.	Modelo	Resolución
60018	K2 (*) M	60.000 divisiones

CE · M¹ VERIFIABLE · M² INTERN · 220 V · BAT.INT · RS-232 · PRINT.EXT · MOVE · ABS · LCD DISPLAY

▶ INDICADOR K2E (*)

(*) Indicador no compatible con equipos digitales Xtrem.
Solo compatible con equipos analógicos.

Ref.	Modelo	Resolución
60020	K2E (*) M	60.000 divisiones

CE · M¹ VERIFIABLE · M² INTERN · 220 V · BAT.INT · RS-232 · PRINT.EXT · MOVE · ABS · LCD DISPLAY

▶ INDICADOR K2N (*)

(*) Indicador no compatible con equipos digitales Xtrem.
Solo compatible con equipos analógicos.

Ref.	Modelo	Resolución
60019	K2N (*) M	60.000 divisiones

CE · M¹ VERIFIABLE · M² INTERN · 220 V · BAT.INT · RS-232 · PRINT.EXT · PCS · MOVE · ABS · LCD DISPLAY

▶ INDICADOR K2P (*)

(*) Indicador no compatible con equipos digitales Xtrem.
Solo compatible con equipos analógicos.

Ref.	Modelo	Resolución
60022	K2P (*) M	60.000 divisiones

CE · M¹ VERIFIABLE · M² INTERN · 220 V · BAT.INT · RS-232 · PRINT.EXT · PCS · MOVE · ABS · LCD DISPLAY

▶ VERIFICACIÓN

Ref.	Certificados	
8031	Certificado de verificación CE de 601 kg a 1500 kg (*)	M
8032	Certificado de verificación CE de 1501 kg a 3000 kg (*)	M

Ref.	Certificados
8029	Certificado ISOCAL de 601 kg a 1500 kg
8030	Certificado ISOCAL de 1501 kg a 3000 kg

M (*) Para equipos verificados debe incluirse indicador "M" y Certificado de verificación.

▶ OPCIONES INDICADOR

Ref.	Modelo
33799	Placa WiFi
32330	Salida de 3 relés (K3, K3i)
60033	RS-232 (K2, SC2)
33772	Placa RTC (K3, K3i)

▶ SOPORTES / BASES COLUMNAS

Ref.	Modelo
33207	Soporte rótula ABS
3803	Soporte U tubo acero inoxidable
32278	Soporte U pared de acero inoxidable
31661	Soporte pared acero pintado con rótula ABS

Ref.	Modelo
3804	Base acero pintado con columna
3805	Base acero inoxidable con columna
71337	Base acero inoxidable con columna K4i

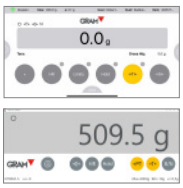
Indicador no incluido.

▶ CABLES

Ref.	Modelo
61084	Cable USB Direct K
33205	Cable RS-232 a RD3 o PC K, 1,5 m
3738	Cable RS-232 a RD3 o PC K, 4 m
32294	Cable RS-232 a Impresora K
36767	Cable RS-232 a PC (K2, SC2)
36766	Cable RS-232 a Impresora (K2, SC2)
36857	Cable RS-232 a PC (K4i)
36858	Cable RS-232 a Impresora (K4i)

▶ SOFTWARE

Ref.	Modelo	PVP (€)
----	APP Xtrem iOS / Android	Sin Cargo
----	Software Xtrem PC	Sin Cargo



Ref.	Modelo	PVP (€)
3792	Software EX-Link para PC (**)	Sin Cargo

Ref.	Modelo
4877	Software PW-Link para PC (***)

▶ PERIFÉRICOS

Ref.	Modelo	PVP (€)
70814	Etiquetadora Q2	190,00
70034	Impresora PR4 (RS-232)	150,00

Etiquetadora Q2.

Ref.	Accesorios etiquetadoras	PVP (€)
36904	Rollo etiquetas Q2 70x58mm	12,00

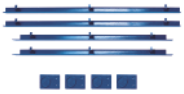
Impresora PR4.

Ref.	Modelo	PVP (€)
5263	Indicador repetidor RD3 (RS-232)	140,00

Ref.	Modelo	PVP (€)
60210	Semáforo LED con placa de relés	160,00

▶ ACCESORIOS PLATAFORMA

Ref.	Modelo
71313	MP-3015 Marco pletinas para empotrar
71314	MP-3020 Marco pletinas para empotrar
71315	MP-4015 Marco pletinas para empotrar



Marco pletinas MP

(**) Compatible con Z3, K3, K3i, S2, S3-RS, S5i-RS.
(***) Compatible con Z3, K3, K3i, K3i Printer, MK3, MK3 Printer, S2, S3, S5i, S7i.

BalanzasGalicia.com
soluciones en pesaje comercial, industrial y laboratorio

BalanzasGalicia.com
soluciones en pesaje comercial, industrial y laboratorio

X

DESIGNED IN EUROPE

CE · M² INTERN · 220 V · BAT.INT · RS-232 · PRINT.EXT · WIRELESS · USB · PCS · TOL · CAL.EXT · MOVE · LCD DISPLAY · IP-65 · ABS

La era digital del pesaje acaba de nacer

- Sistema de pesaje con tecnología de última generación totalmente digital.
- La tecnologia Xtrem permite la conexión del terminal de pesaje a cualquier plataforma Xtrem.
- Autonomía total de la báscula: todos los datos de pesaje están dentro, los terminales solamente visualizan la información.
- Multi-indicador: La plataforma se conecta a cualquier indicador o PC conectado a la red.
- Indicadores intercambiables sin necesidad de ajuste: Sustitución rápida sin interrupciones.
- Flexibilidad total: envía los datos por cable o por WiFi (*).
- Se conecta a la red por WiFi (*) y permite el envío de datos a cualquier equipo conectado a esta u otra red IP.
- Autocero inicial configurable, para pesaje de depósitos y silos.
- Conexión con PC, por medio de cable o WiFi.
- Muy alta resolución con Xtrem S (**).

(*) Opcional.
(**) Con sensores de alta resolución.

Multi-Equipo

Pueden conectarse los indicadores K3X, K3iX, MK3 y MK3P por medio del cable de conexión, o bien un PC con la aplicación Xtrem PC. Además, de forma simultánea, con la opción Wifi, también se pueden conectar de forma inalámbrica los indicadores K3W, K3iW, un PC con software PC Xtrem (*) y la aplicación APP Xtrem (para IOS o Android) en un terminal táctil. Todos los terminales pueden interactuar de forma simultánea con la plataforma.

Conexión con router por medio de la opción WiFi. Permite conectarse a cualquier equipo conectado a la red y desde cualquier lugar (dependiendo de la configuración de la red y del router). Esta conexión es independiente de la conexión directa por cable o WiFi.

Multi-Plataforma

Los indicadores compatibles y las aplicaciones Xtrem para PC y terminales móviles, pueden conectarse a cualquier plataforma Xtrem y obtener los datos de cada una de estas.

Modelo	XTREM	XTREM-S
Convertidor analógico digital	Convertidor A/D 20 bits	Convertidor A/D 24 bits
Resolución interna	500.000 divisiones	2.000.000 divisiones
Resolución externa	50.000 divisiones	200.000 divisiones
Velocidad de adquisición del peso (muestras por segundo)	12	50
Error de linealidad	< 0,0001%	
Rango de temperatura de trabajo	-10º C a 40º C	
Filtro digital	5 opciones, configurable por el usuario	
Filtro para pesaje de animales	Incluido	
Multi rango	Hasta 2 rangos	
Multi escalón	Hasta 2 escalones	
Unidades de pesada	g, kg, lb, oz	
Modo resolución extendida	x10	
Modo cuenta piezas	Incluido	
S-232	Velocidad configurable a 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bauds	
WiFi	Opcional (referencia 33799)	
Alimentación	De 6Vdc a 8,5Vdc, 1000mA (max)	
Alimentación Estándar	A través del cable de conexión a indicador K3X	
Alimentación Opcional (ref. 33809)	Adaptador AC/DC 110-230 VAC / 50-60 Hz salida a 7,5Vdc	
Material carcasa exterior	Policarbonato	
Estanqueidad	IP67	

BalanzasGalicia.com
soluciones en pesaje comercial, industrial y laboratorio

DESIGNED IN EUROPE

Indicador en su Smartphone o Tablet

- Con nuestra APP puede registrar las pesadas con nombre de usuario, cliente, fecha/hora, código de producto, peso neto, bruto y tara.
- Envia los registros de las pesadas a través de email, redes sociales, y a través de la mayoria de aplicaciones del terminal IOS y Android (*).
- Se pueden conectar hasta cuatro terminales IOS o Android con nuestra APP Xtrem a una misma báscula Xtrem.
- La aplicación puede conectarse a cualquiera de las básculas, si se dispone de más de una.
- Puede escanear el código de barras del producto con la cámara del terminal (*).
- Dispone de memorias de Tara con base de datos nominativa.
- Visualiza los limites de peso con pantalla parcial y completa.
- Exporta a Excel los resultados obtenidos (*).

Escaner de códigos de barra

Su función de escaneado de códigos de barra utiliza la cámara del smartphone o tablet para añadir el código del producto a los registros.

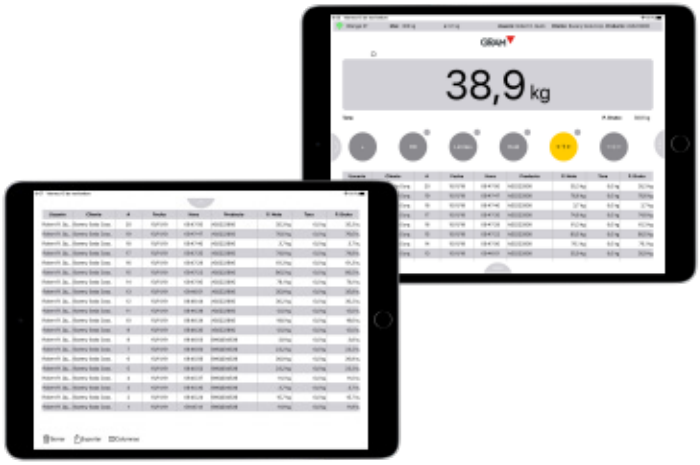
(*) Con opciones Premium activadas.

Memoria de tara con nombre

Dispone de entrada numérica de la tara, con base de datos por nombre y valor de la misma, para una mayor rápidez.

Clasificación por peso

Pantalla dedicada para control de limites de peso, permite utilizar las flechas de colores en pantalla para selección por peso.



Resultados exportables

Los datos de pesada se pueden exportar fácilmente (*) en formato csv (compatible con Excel) y enviar como mensaje, copiarlos, almacenarlos o enviarlos a través de las redes sociales (WhatsApp, Telegram, WeChat o cualquier aplicación compatible instalada en el terminal).

(*) Con opciones Premium activadas.

Alta resolución

Al activarlo, se muestra una resolución 10 veces mas elevada.

Memoria instantánea

Mantiene el valor de la última pesada en el display, y se mantiene hasta que no se realiza la pesada de otro producto. Función muy útil si no se desea memorizar el registo y se debe realizar de forma manual.

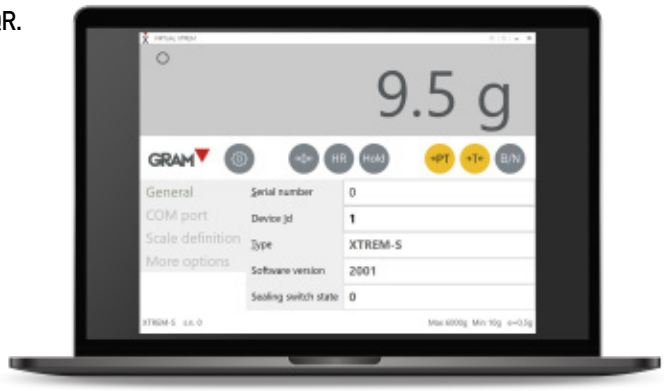
Ref.	Modelo	PVP (€)
----	**APP Xtrem iOS / Android**	Sin Cargo

BalanzasGalicia.com
soluciones en pesaje comercial, industrial y laboratorio

DESIGNED IN EUROPE

Su PC como indicador inteligente

- Nuestra aplicación Xtrem PC muestra un gran display de lectura y todas las funcionalidades de un indicador clásico. El tamaño de la aplicación es escalable, para adaptarla a pantalla completa o a una parte de esta, si es necesario.
- Congela el valor mostrado en el display hasta que se vuelve a colocar otro producto en la plataforma de pesada.
- Copia y pega el valor de la pesada, o lo arrastra hasta otra ventana.
- Permite introducir un valor de tara por medio del teclado numérico.
- Permite la configuración de la báscula desde la misma aplicación.
- Muestra varios equipos conectados al PC simultáneamente, cada uno en una ventana.
- Visualiza en el display una resolución 10 veces mas alta.
- Exportación del dato del peso por código QR.



Arrastrar y pegar

Arrastra el valor indicado hasta la ventana de otra aplicación, o bien realiza esta operación por medio de la función copiar y pegar.

Memoria instantánea

Mantiene el valor de la última pesada en el display, y se mantiene hasta que no se realiza el pesado de otro producto. Función muy útil si no se dispone de registro impreso, y de debe realizar de forma manual.

Genera códigos QR

Exporta el dato de pesada por medio de un código QR, que se puede escanear para introducirlo en otra aplicación del mismo u otro equipo.

Alta resolución

Muestra una resolución 10 veces mas elevada, al pulsar una tecla.

Ref.	Modelo	PVP (€)
----	**Software Xtrem PC**	Sin Cargo

BalanzasGalicia.com
soluciones en pesaje comercial, industrial y laboratorio

DESIGNED IN EUROPE

Indicadores con y sin cable

- Conexión digital con y sin cable, con las plataformas Xtrem.
- WiFi para una conexión sin cables (K3W, K3iW).
- Con cable digital, libre de interferencias (K3X, K3iX).
- Hasta cuatro indicadores WiFi conectados a la misma báscula (K3W, K3iW).
- Compatibles con aplicación Gram Xtrem para smartphone y tableta (K3W, K3iW).
- Intercambiables con cualquier báscula Xtrem.

Funciones

- Memoria de 100 artículos con código alfanumérico.
- Clasificación o comprobación por peso con visualización en 2 vivos colores.
- Función cuentapiezas con memoria de peso unitario de 100 artículos.
- 2 niveles Autohold para mantener la lectura del display una vez retirado el objeto.
- Dosificación de un producto a dos velocidades, con placa de relés opcional.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Alta resolución, muestra 10 veces la resolución estándar.
- Tara automática, normal o fijada.
- Memoria de 20 taras prefijadas.
- Impresión de ticket (con impresora opcional)

Indicadores con conexión WiFi

Los modelos digitales WiFi K3W y K3iW (versión en acero inoxidable) reciben los datos de la báscula a través del módulo Xtrem integrado via WiFi, sin cables. Se pueden intercambiar, gracias a la tecnologia Xtrem de pesaje digital. Tienen una cobertura máxima de hasta 40 metros, en zonas sin obstáculos (este rango podría ser más reducido, dependiendo de las condiciones ambientales y de la zona de uso).

Pueden conectarse hasta cuatro unidades K3iW y K3W a la misma báscula, siendo todos las unidades totalmente operativas y pudiendo trabajar de forma simultánea.

El modelo K3iW está fabricado con una estructura de acero inoxidable AISI304 muy resistente.

Indicadores conectados por cable

Los visualizadores digitales K3X i K3iX (versión en acero inoxidable) muestran los datos recibidos por la báscula a través del módulo Xtrem, por medio del cable de conexión. Son intercambiables entre ellos gracias a su tecnología digital Xtrem.

La conexión por cable es compatible también con la opción WiFi de la plataforma Xtrem. De esta forma, se puede disponer de un indicador K3X o K3iX conectado por cable, y de otros indicadores modelos K3W y/o K3iW conectados por WiFi, todos visualizando el valor de peso a la vez y con todas sus funciones operativas. También se pueden conectar terminales smartphone Android o IOS con nuestro software APP Xtrem, y controlar la plataforma desde estos dispositivos, de forma conjunta con los otros indicadores clásicos.

El modelo K3iX dispone de una estructura de acero inoxidable AISI304 muy resistente.

Modelo	K3X	K3iX	K3W	K3iW
Referencia	71423	71641	71593	71642
Display	6 dígitos de 25mm altura, LCD retroiluminado			
Conectividad con Xtrem	RS232C		WiFi	
Material	ABS	Acero inox AISI304	ABS	Acero inox AISI304
Protección estanqueidad	IP-65			
Alimentación	230 V / 50 Hz (Euro) 11 V			
Duración batería	30 / 60 horas		20 / 40 horas	
Temperatura de trabajo	- 10ºC / +40ºC			
Dimensiones externas (mm)	220 x 182 x 86	225 x 190 x94	220 x 182 x 86	225 x 190 x94
Peso neto total (kg)	1,5	2,5	1,5	2,5
Dimensiones embalaje (mm)	325x235x165			
Peso total con embalaje (kg)	2,3	3,3	2,3	3,3
PVP (€)	---,--	---,--	---,--	---,--

Conexión con nuestras impresoras

Imprime tres líneas de inicio y una de final de ticket, incluyendo nuestro software Z3 THS para entrada de datos desde PC.

Con nuestra etiquetadora Q2 imprime los datos en formato etiqueta adhesiva o ticket.

Indicador remoto gran tamaño

Con nuestro indicador remoto RD3 conectado con cable, puede visualizar el valor de las pesadas a gran distancia.

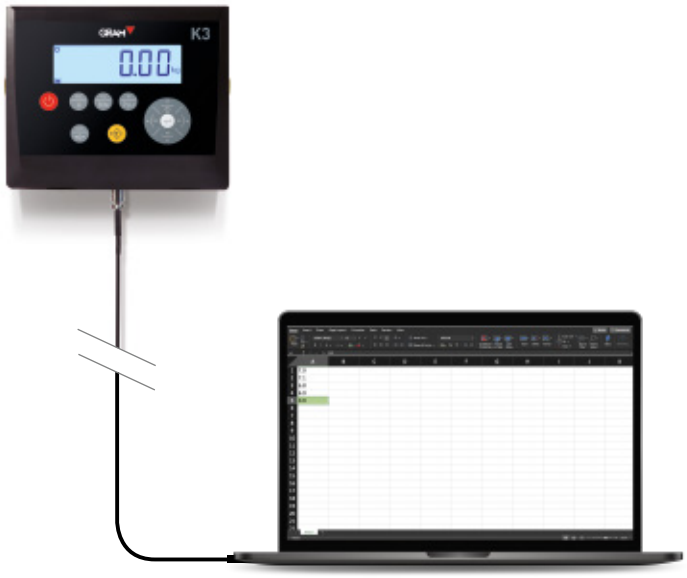
Comprobación de peso

El visor cambia de color indicando si el peso por encima (color rojo), por debajo (color rojo) o dentro (color verde) del rango fijado.

USB Direct, conectividad sin software para PC

Con nuestro cable directo entre el indicador y su PC, los datos de pesada aparecerán en cualquier aplicación o documento que tenga abierto. Sin software intermedio, sin instalación, simple y efectivo.

Al mismo tiempo, con la opción WiFi instalada en el módulo Xtrem de la plataforma, se puede acceder con cualquiera de los indicadores K3W, K3iW o la aplicación APP Xtrem, para terminales Android o IOS.



BalanzasGalicia.com
soluciones en pesaje comercial, industrial y laboratorio

▶ OPCIONES INDICADOR

Ref.	Modelo
33799	Placa WiFi
60033	RS-232 (K2, SC2)
33772	Placa RTC (K3, K3i)
32330	Placa Relés (K3, K3i)

▶ PERIFÉRICOS

Ref.	Modelo
70814	Etiquetadora Q2
70034	Impresora PR4 (RS-232)

Etiquetadora Q2.

Ref.	Accesorios etiquetadoras
36904	Rollo etiquetas Q2 70x58mm

Impresora PR4.

▶ SOPORTES / BASES COLUMNAS

Ref.	Modelo
33207	Soporte rótula ABS
3803	Soporte U tubo acero inoxidable
32278	Soporte U pared de acero inoxidable
31661	Soporte pared acero pintado con rótula ABS

Ref.	Modelo
5263	Indicador repetidor RD3 (RS-232)

Ref.	Modelo
3804	Base acero pintado con columna
3805	Base acero inoxidable con columna
71337	Base acero inoxidable con columna K4i

Indicador no incluido.

Ref.	Modelo
60210	Semáforo LED con placa de relés

▶ CABLES

Ref.	Modelo
61084	Cable USB Direct K
33205	Cable RS-232 a RD3 o PC K, 1,5 m
3738	Cable RS-232 a RD3 o PC K, 4 m
32294	Cable RS-232 a Impresora K

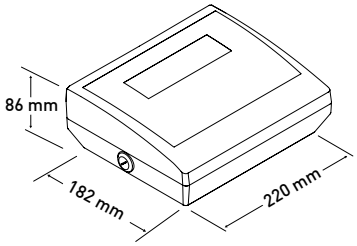
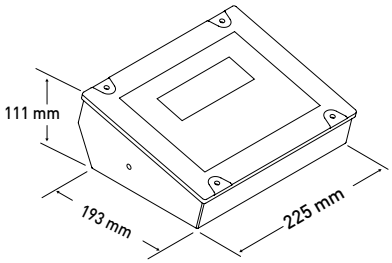
▶ SOFTWARE

Ref.	Modelo	PVP (€)
3792	Software EX-Link para PC	Sin Cargo

Ref.	Modelo
4877	Software PW-Link para PC

Dimensiones exteriores (mm)

K3
K3W



K3i
K3iW