

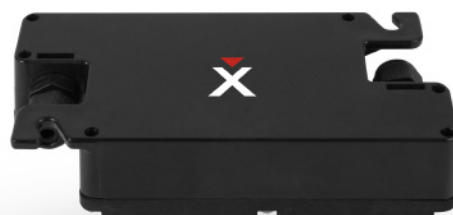


DESIGNED
IN EUROPE



La era digital del pesaje acaba de nacer

- Sistema de pesaje con tecnología de última generación totalmente digital.
- La tecnología 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.
- Web Server para envío de datos a navegadores Chrome, Edge y Safari.
- Conexión con PC, por medio de cable o WiFi.
- Muy alta resolución con Xtrem S (**).



(*) Opcional.

(**) Con sensores de alta resolución.

Time

Item

09:07:46

7638900295641

12:10:26

7638900295641

Hold

→T←



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 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.

Con nuestro Web Server, los equipos Xtrem envían los datos a cualquier equipo con navegadores Chrome, Edge y Safari. Todo ello directamente, sin necesidad de ningún indicador de pesada intermedio.



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	-10° C a 40° 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	
RS-232	Velocidad configurable a 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bauds	
WiFi	Opcional	
Ethernet	Opcional	
Web Server	Incluido	
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	



DESIGNED
IN EUROPE



Indicador en su Smartphone o Tablet

- Imprime etiquetas (*) y registra las pesadas con nombre de usuario, cliente, fecha/hora, código de producto, peso neto, bruto y tara.
- Envía los registros de las pesadas a través de email, redes sociales, y a través de la mayoría de aplicaciones del terminal Android (*).
- Se pueden conectar hasta cuatro terminales 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 límites de peso con pantalla parcial y completa.
- Exporta a Excel los resultados obtenidos (*).



Alta resolución

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

(*) Con opciones Premium activadas.

Hold

→T←

Time

Item

09:07:46

7638900295641

12:10:26

7638900295641



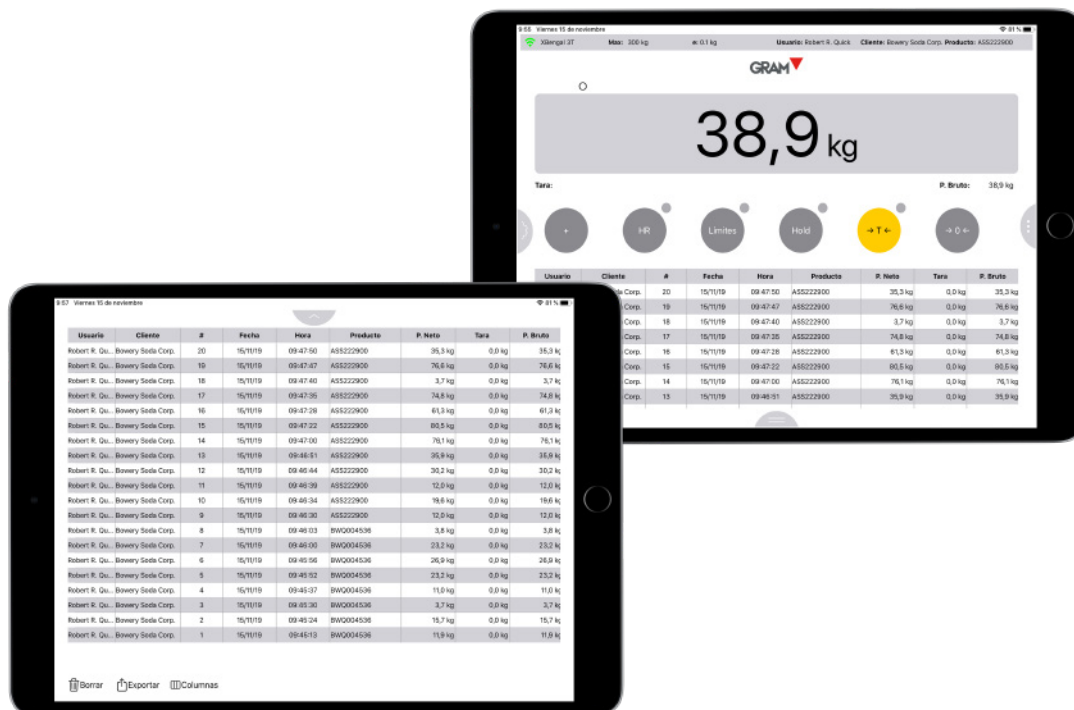
Memoria de tara con nombre

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

Escaner de códigos de barra

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





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.

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 registro y se debe realizar de forma manual.





Clasificación por peso

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



Impresión de etiquetas

Con nuestra impresora de etiquetas Q1, puede imprimir etiquetas de cada pesada (*), además de registrarlas en la base de datos. Con autonomía de 14 horas en standby y hasta 165 etiquetas.

(* Con opciones Premium activadas.

Ref.	Modelo	PVP (€)
72025	APP Xtrem Android	Sin Cargo
71725	APP Xtrem Premium 1 año (Android)	
72034	Impresora etiquetas Bluetooth Q1	

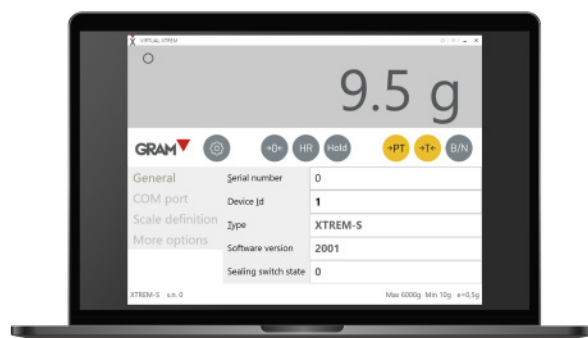


DESIGNED
IN EUROPE



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.
- Registra los datos de las pesadas en pantalla y los exporta en un archivo CSV.
- Dispone de tres campos de datos libres, para incluir mas información.
 - 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.



→PT

→T←

B/N



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.



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.



Alta resolución

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



Sin indicador

Con PC Xtrem no necesita ningún indicador, simplemente conecte el equipo Xtrem con el PC (*), inicie la aplicación y en pocos segundos podrá disfrutar de la experiencia de nuestro PC Xtrem en su PC.

(*) con el cable ref. 33819 de conexión a PC.



Timestamp	Brut	Tare	Net	Un	Tipo	Subfamilia
09:55:32	739,5	0	739,5	g	Sparkling	White
09:55:08	740,5	0	740,5	g	Espumoso	White
09:55:05	740,5	0	740,5	g	Espumoso	White
09:54:54	17,5	0	17,5	g	Espumoso	White
09:54:06	108,5	0	108,5	g	Espumoso	White
09:54:01	109	0	109	g	Espumoso	White
09:53:56	108,5	0	108,5	g	Espumoso	White
09:53:53	108,5	0	108,5	g	Espumoso	White
09:53:36	189	0	189	g	Espumoso	Rosado
09:53:35	189	0	189	g	Espumoso	Rosado
09:53:16	48,5	0	48,5	g	Espumoso	Rosado
09:53:11	108,5	0	108,5	g	Espumoso	Rosado

Registro de las pesadas

Obtenga un registro de todas sus pesadas con fecha, hora, peso bruto, neto, tara, nombre de usuario, nombre del equipo Xtrem y tres campos adicionales libres.

Los datos obtenidos se guardan en un archivo CSV que se puede abrir con Excel u otro software de hoja de cálculo.

Se pueden tener varias aplicaciones PC Xtrem abiertas, cada una conectada a distintos equipos Xtrem. Los datos de todos los equipos se guardan en el mismo archivo CSV, de forma centralizada.

Timestamp	MachineName	UserName	ScaleName	SerialNumber	IP_Address	ConnPort	Tipo	SubFamilia	Año de cosecha	Brut	Tare	Net	Unit	ManualTare
09:55:32	Robert H.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Sparkling	White	2019	1053	0	1053	g	Falso
09:55:08	Robert H.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Sparkling	White	2019	189	0	189	g	Falso
09:55:05	Robert H.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Sparkling	White	2019	48,5	0	48,5	g	Falso
09:54:54	Robert H.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Rosado	Rosado	2019	740,5	0	740,5	g	Falso
09:54:06	Robert H.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Rosado	Rosado	2019	731	0	731	g	Falso
09:54:01	Robert H.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Rosado	Rosado	2019	725	0	725	g	Falso
09:53:56	Robert H.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Rosado	Rosado	2019	706	0	706	g	Falso
09:53:53	Robert H.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Rosado	Rosado	2019	731	0	731	g	Falso
09:53:36	William B.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Rosado	Rosado	2019	715,5	0	715,5	g	Falso
09:53:35	William B.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Rosado	Rosado	2019	716	0	716	g	Falso
09:53:16	William B.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Rosado	Rosado	2019	712	0	712	g	Falso
09:53:11	William B.	Marta LTD	Store 12	375643	COM3	COM3	Rosado	Rosado	2019	720	0	720	g	Falso

Ref.	Modelo	PVP (€)
72026	Software Xtrem PC	Sin Cargo
33819	Cable autoalimentado para conexión de equipo Xtrem	Sin Cargo



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 tecnología 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 todas 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 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	- 10°C / +40°C			
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



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.

Salida USB y EX-Link

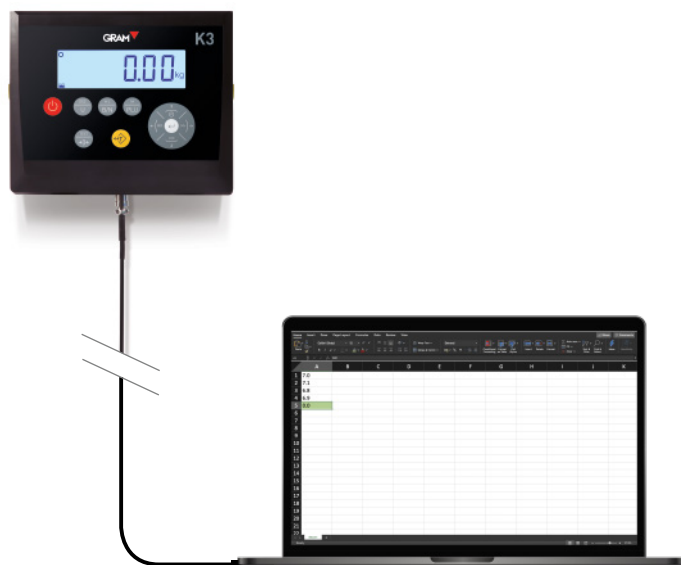
Añade una conexión USB standard al indicador, para una conectividad con cualquier PC con Windows o superior. Con nuestro software EX-Link (sin cargo) puede obtener los registros de sus pesadas en una hoja Excel.

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.

Conectividad Xtrem

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.



▶ OPCIONES INDICADOR

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



Indicador no incluido.

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

▶ PERIFÉRICOS

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



Etiquetadora Q2.

Ref.	Accesorios etiquetadoras
36904	Rollo etiquetas Q2 70x58mm



Impresora PR4.

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



Ref.	Modelo
60210	Semáforo LED con placa de relés



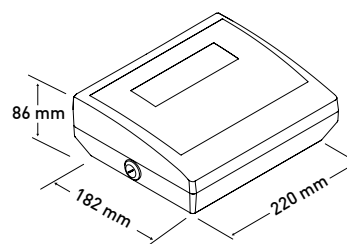
▶ CABLES

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
33770	Salida USB, cable y aplicación EX-Link

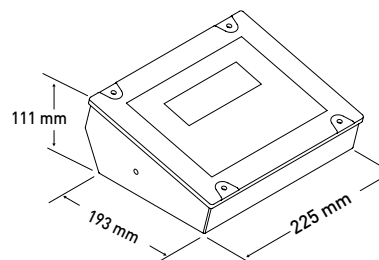


Dimensiones exteriores (mm)

K3
K3W

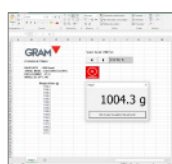


K3i
K3iW



▶ SOFTWARE

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



Ref.	Modelo
4877	Software PW-Link para PC

