



Resistencia y cómodo mantenimiento, con aprobación legal

- Báscula digital con Verificación CE-M para uso legal y hasta dos rangos de hasta 3000 divisiones.
 - Alta fiabilidad con su tecnología de comunicación Z Link y su corazón digital Xtrem.
 - Totalmente autónoma, envía los datos a un indicador, un PC, una tablet o un smartphone Android (1).
 - Máxima seguridad: los datos importantes de ajuste y calibración están blindados dentro de la plataforma.
 - Web Server para envío de datos a navegadores Chrome, Edge y Safari.
 - Flexibilidad total: Envía los datos por cable, Ethernet (2), WiFi (2) o RS485 (2).
 - Aperturas superiores para un rápido montaje y mantenimiento de los sensores.
 - Con recubrimiento epoxy de dos capas, y sensores Clase C3 con protección IP67.
 - Preparada para alta conectividad (Industria 4.0)

(1) Con opción WiFi. (2) Opcional.

→T4

Visualiza los datos en un Smartphone

Nuestros equipos Xtrem con opción WiFi envían los datos directamente de la plataforma a un Smartphone con nuestra APP Android, de forma directa y sin indicador, de la plataforma de pesada al Smartphone, así de fácil.



Time	Item
09:07:46	7638900295641
12:10:26	7638900295641



BÁSCULAS INDUSTRIALES



Conectividad Z Link

- Múltiples opciones de conexión con indicadores, software PC y Smartphone Android.
- Plataformas totalmente digitales que incluyen todos los datos en su módulo Xtrem interno.
- Mayor seguridad y fiabilidad gracias a la comunicación digital entre plataforma, indicadores y software PC o Android.
- Envío directo de datos a PC o Smartphone gracias a su WiFi opcional en el propio módulo Xtrem de la plataforma.
- Conexión de múltiples plataformas por medio de router Wifi o Ethernet, para una gestión centralizada.
- Web Server para captura de datos desde navegadores Chrome, Edge y Safari.

Conexión protegida con tubo de acero

- El cable de conexión Z Link está protegido en la mayoria de su longitud con un tubo de acero.
- Se adapta a la salida de la plataforma perfectamente, para darle una mayor robustez.
- Garantiza la correcta comunicación de su equipo Xtrem con los periféricos. Los datos digitales no están influenciados por malas conexiones o influencias de otros equipos.





Corazón Digital

- Módulo digital Xtrem integrado en el interior de la estructura de la plataforma.
- La tecnología mas avanzada para la máxima seguridad de los datos..





Rápido acceso

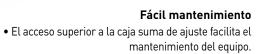
• Cómodo acceso a los sensores tipo C3 facilita el mantenimiento del equipo.

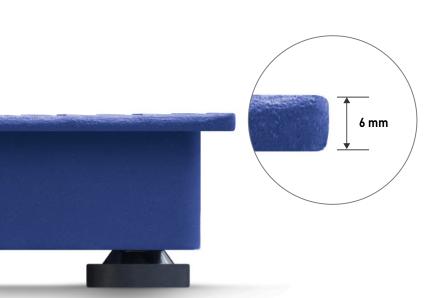


Conectividad avanzada

• Nuestros equipos Xtrem se conectan directamente ⁽³⁾ a Ethernet, Wifi o RS485, sin necesidad de equipos intermedios.

(3) Opcional.





Resistencia aumentada ⁽⁴⁾

- Construcción tipo sandwich con superficie superior de 6 mm de grueso.
- Estructura totalmente soldada a la superficie superior.
- Recubrimiento Epoxy de dos capas.

(4) Modelos superiores a 2000 x 2000 mm.



Cables Z Link extra-largos

- El cable de conexión digital Z Link standard se puede sustituir por otros de mayor longitud, de 8 y 15 metros.
- Permite su sustitución en caso de avería o rotura, gracias a su conexión estanca y conectores rápidos.







Cable Z Link de 8m opcional.



Cable Z Link de 15m opcional.

Modelo M	Xtrem Lion 1210 600	Xtrem Lion 1210 1,5T	Xtrem Lion 1210 3T	Xtrem Lion 1210 5T	Xtrem Lion 1212 600	Xtrem Lion 1212 1,5T	Xtrem Lion 1212 3T	Xtrem Lion 1212 5T	Xtrem Lion 1512 1,5T	Xtrem Lion 1512 3T	Xtrem Lion 1512 5T	Xtrem Lion 1515 1,5T	Xtrem Lion 1515 3T	Xtrem Lion 1515 5T	Xtrem Lion 2015 1,5T	Xtrem Lion 2015 3T	Xtrem Lion 2015 5T
Referencia	71794M	71437M	71439M	71789M	71795M	71667M	71790M	71791M	71440M	71422M	71792M	71608M	71626M	71678	71427M	71441M	71793M
Capacidad / max (kg)	300/600	600/1500	1500/3000	3000/5000	300/600	600/1500	1500/3000	3000/5000	600/1500	1500/3000	3000/5000	600/1500	1500/3000	3000/5000	600/1500	1500/3000	3000/5000
Resolución / e (g)	100/200	200/500	500/1000	1000/2000	100/200	200/500	500/1000	1000/2000	200/500	500/1000	1000/2000	200/500	500/1000	1000/2000	200/500	500/1000	1000/2000
Unidades de pesada		g, kg															
Clase		OIML (III)															
Error máximo (g)	± 0,1%																
Rango de tara (g)		- Max ₂															
Conectividad	RS232C, Ethernet ^[1] , WiFi ^[1] , RS485 ^[1]																
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	-10°C / +40°C																
Grosor de superficie superior		6 mm															
Estructura	Acero con pintura epoxy al horno																
Sensores de carga	4 x H8C Rebel IP67																
Caja de conexiones	Hermética con protección IP68, de acero inoxidable AISI 304																
Dim. plataforma (mm)	1200 x 1000 1200 x 1200						c 1200		1500 x 1200 150					500 2000 x 1500			
Altura mínima	106																
Altura máxima		131															
Peso neto plataforma (kg)	115			130				153			186			246			
Dim. embalaje (mm)	1210 x 1010 x 150					1210 x 1210 x 150			151	1510 x 1210 x 150			510 x 1510 x 150 20		201	110 x 1510 x 150	
Peso total con embalaje (kg)		135				150 173							206			266	

⁽¹⁾ Opcionales no simultáneas.

Xtrem Lion 1210 Xtrem Lion 1212 Xtrem Lion 1515 Xtrem Lion 1515 Xtrem Lion 2015 Xtrem Lion 2015 Xtrem Lion 2015 Xtrem Lion 2015 Xtrem Lion 2015



► INDICADORES **XTREM**

Indicador K3X

- Con Verificación CE-M para uso legal.
- Clasificación o comprobación por peso con visualización en 3 colores.
- Memoria de cero para pesaje de depósitos y silos.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Tara normal o fijada, con 20 memorias.
- Impresión de tiquet con 3 lineas de cabecera y 2 lineas de final de ticket.
- Fecha y hora en los registros del tiquet.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Conexión serie RS232C para PC y impresoras opcionales.
- Salida USB a PC opcional.
- Salida digital de 3 relés y dosificación simple a una velocidad.
- Carcasa en ABS con protección IP65.









































- Con Verificación CE-M para uso legal.
- Clasificación o comprobación por peso con visualización en 3 colores.
- Memoria de cero para pesaje de depósitos y silos.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Tara normal o fijada, con 20 memorias.
- Impresión de tiquet con 3 lineas de cabecera y 2 lineas de final de ticket.
- Fecha y hora en los registros del tiquet.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Conexión serie RS232C para PC y impresoras opcionales.
- Salida USB a PC opcional.
- Salida digital de 3 relés y dosificación simple a una velocidad.
- Carcasa en acero inoxidable AISI 304 con protección IP65.









































- Con Verificación CE-M para uso legal.
- Clasificación o comprobación por peso con visualización en 3 colores.
- Memoria de cero para pesaje de depósitos y silos.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Tara normal o fijada, con 20 memorias.
- Impresión interna de tiquet con 3 lineas de cabecera y 2 lineas de final de página.
- Fecha y hora en los registros del tiquet.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Salida digital de 3 relés y dosificación simple a una velocidad.
- Carcasa en acero inoxidable AISI 304.







































► SOFTWARE **XTREM**

PC Xtrem

- Software PC de indicador Con Verificación CE-M para uso legal.
- Tamaño de display escalable, puede ocupar toda la pantalla.
- Registro de los datos y exportación en archivo CSV.
- Dispone de tres campos de datos libres, para incluir más 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.
- Visualización y exportación del dato del peso por código QR en pantalla.
- No es necesario un indicador clásico, se conecta directamente a la báscula Xtrem por medio del cable Z Link incluido y un cable adaptador a PC opcional.



APP Xtrem

- Imprime etiquetas (4) 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 (4).
- 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 (4).
- 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 (4).



(4) Con opciones Premium activadas.

► OPCIONES **APP XTREM**

Impresora etiquetas Q1

- Imprime etiquetas desde el Smartphone con APP Android (4).
- Añade código de barras de los resultados.
- Autonomía de hasta 14 horas en standby y hasta 165 etiquetas.
- Conexión con Bluetooth.





ACCESORIOS INDICADOR

Impresora PR4

- Impresora térmica compacta.
- Velocidad de impresión de 130 mm/segundo.
- Anchura de ticket de 58 mm.
- •Capacidad de rollo de papel de hasta 83 mm de diámetro.
- •Conexión con K3X y K3iX por cable incluido.



Impresora Q2

- Carga sencilla del papel.
- Velocidad de impresión: 76 mm/s.
- Detecta el inicio de la etiqueta.
- Salida frontal, protegida de liquidos.
- Capacidad máxima 90 mm de diámetro.
- Barra de led para mostrar su estado.
- Cabezal de impresión intercambiable sin tornillos.
- Conexión con K3X y K3iX por cable incluido.



Semáforo con placa de relés

- Indicación LED de tres niveles ajustables para clasificación de productos o información luminosa de diferencias de peso programados en los indicadores K3X, K3iX y K3iX P.
- Conexión con cable.



Conexión USB

- Salida de datos con conector USB-A hembra.
- Compatible con PC.
- Cable USB-A a USB-A no incluido.





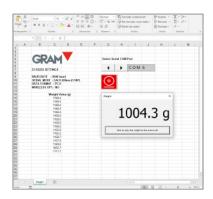
► SOFTWARE INDICATOR

EX Link

- Aplicación PC de captura de datos.
- Importa los registros en hoja CSV o compatible.

PW Link

- Aplicación PC de visualización y registro de datos.
- \bullet Display con dimensiones ajustables, puede ocupar toda la anchura de pantalla del PC.
- Visualiza y registra los datos con fecha y hora.
- Exporta a CSV los registros.
- Compatible con K3X y K3iX, incluye cable de conexión.





▶ CABLES

USB Direct K

- Conexión inteligente con PC, de forma directa.
- Introduce los datos en cualquier aplicación abierta en el PC.
- No necesita software, el PC reconoce el cable inteligente.
- Los datos que envía incluyen la unidad de medida (g o kg).



► CERTIFICADOS

Certificados ISOCAL

- Nuestros equipos Xtrem se entregan con Verificación CE-M de serie.
- También ofrecemos nuestros Certificados ISOCAL, con datos individualizados de calibración del equipo Xtrem.
- Ayudan al mantenimiento de su Sistema de Calidad ISO9001.





► SOPORTES Y COLUMNAS INDICADOR

Soporte rótula ABS para K3X

• Adapta el indicador K3X para su instalación en pared.

Soporte U tubo acero inoxidable para K3iX, K3iX P

• Soporte en forma de U para la instalación en pared de los indicadores compatibles.

Base de acero pintado con columna inoxidable para K3X

• Soporta el indicador K3X en una columna de 930 mm de altura.

Base de acero pintado con columna inoxidable para K3iX, K3iX P

• Soporta uno de los indicadores K3iX o K3iX P en una columna de 930 mm de altura.

Base de acero inoxidable con columna inoxidable para K3X

• Soporta el indicador K3X en una columna de 930 mm de altura.

Base de acero inoxidable con columna inoxidable para K3iX, K3iX P

• Soporta uno de los indicadores K3iX o K3iX P en una columna de 930 mm de altura.







Indicador no incluido.



Indicador no incluido.



Indicador no incluido.



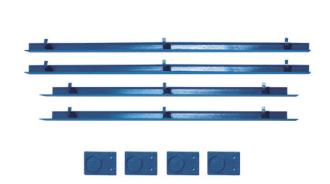
► ACCESORIOS PLATAFORMA

Bastidor de protección

- Protege la plataforma de golpes y accidentes.
- Se puede proteger uno o varios laterales de la plataforma.

Marco de pletinas

- Marco de acero pintado formado de cuatro pletinas perimetrales y cuatro placas centradoras para los pies de la báscula.
- Permite la instalación empotrada en el suelo.



Marco integral

- Marco de acero pintado de una sola pieza muy robusto, que permite una instalación rápida de la báscula.
- Reduce el tiempo de construcción del foso y de su instalación.



Prácticas rampas de acceso

- Dos tipos de rampa, cortas (RM) de dimensiones reducidas y largas (RL) de doble ángulo para un acceso más cómodo de las cargas pesadas.
- La rampa larga (RL) facilita y agiliza el acceso de transpaletas manuales.



Guías transporte

- Guías para transporte de la plataforma con una carretilla elevadora, facilita el transporte con seguridad.
- Adaptable en fábrica a todas las dimensiones.



