

# GRAM Xtrem XICayman



MADE IN BARCELONA 



## Massima robustezza per un uso difficile

- Piattaforma ad alta resistenza con cuore Xtrem con pesatura totalmente digitale.
- Con protezione IP-69K opzionale, per ambienti molto ostili.
- Lucida con microsfere e resistente alla corrosione (AISI 304 o AISI 316).
- Totalmente autonoma, invia i dati a un indicatore, un PC, un tablet o uno smartphone iOS o Android (\*).
- Massima sicurezza: i dati importanti di impostazione e calibratura sono all'interno della piattaforma.
- Si collega alla rete tramite WiFi (\*) e invia i dati a qualunque dispositivo collegato alla rete IP.
- Flessibilità totale: Invia i dati tramite cavo e WiFi.

Hold

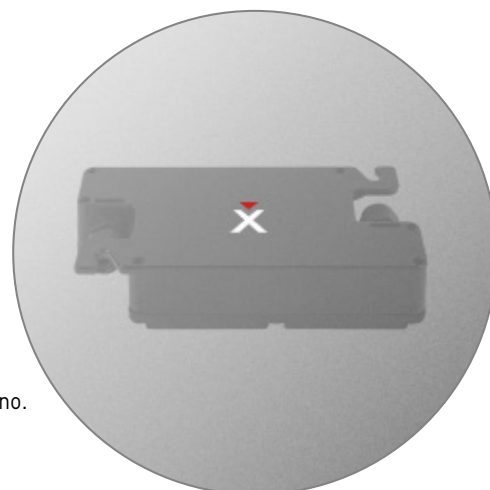
→T←

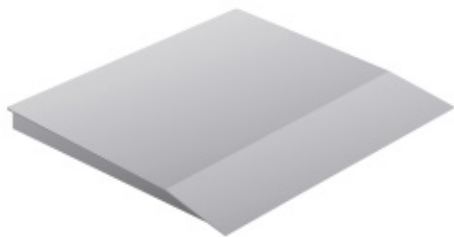
Time	Item
09:07:46	7638900295641
12:10:26	7638900295641

### Cuore Digitale

Modulo digitale Xtrem integrato al suo interno.

(\* ) Opzionale.





### Pratica con la sua rampa di accesso

Rampa RL a doppio angolo per una maggiore facilità di accesso, che permette l'entrata dei transpallet manuali con maggiore facilità.

Modello	Dimensioni (mm)	Altezza (mm)
RLI-10	1000 x 1150	105
RLI-12	1200 x 1150	105
RLI-15	1500 x 1150	105

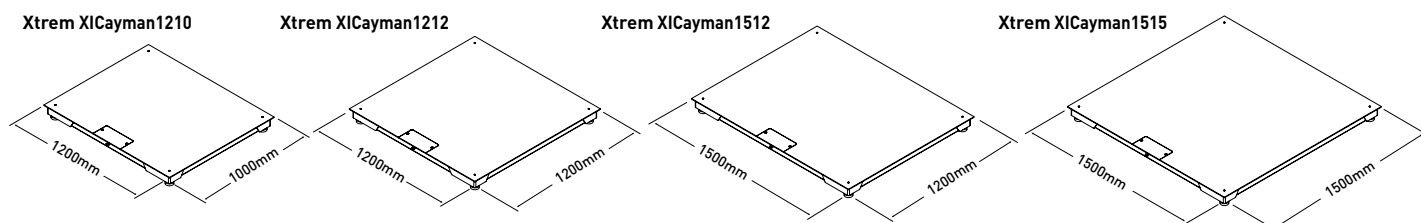


### Robusta

Costruzione tipo sandwich, per una massima resistenza e con rifinitura lucida con microsferi in vetro a pressione.

Modello	Xtrem XIC 1210-1,5T 304	Xtrem XIC 1210-3T 304	Xtrem XIC 1212-1,5T 304	Xtrem XIC 1212-3T 304	Xtrem XIC 1512-1,5T 304	Xtrem XIC 1512-3T 304	Xtrem XIC 1515-1,5T 304	Xtrem XIC 1515-3T 304	Xtrem XIC 1210-1,5T 316	Xtrem XIC 1210-3T 316	Xtrem XIC 1212-1,5T 316	Xtrem XIC 1212-3T 316	Xtrem XIC 1512-1,5T 316	Xtrem XIC 1512-3T 316	Xtrem XIC 1515-1,5T 316	Xtrem XIC 1515-3T 316
Riferimento	6892	60859	60833	60713	6481	60714	60739	6537	70892	70893	70894	70895	70896	70897	70898	70899
Capacità	1500 kg	3000 kg	1500 kg	3000 kg	1500 kg	3000 kg	1500 kg	3000 kg	1500 kg	3000 kg	1500 kg	3000 kg	1500 kg	3000 kg	1500 kg	3000 kg
Risoluzione	500 g	1000 g	500 g	1000 g	500 g	1000 g	500 g	1000 g	500 g	1000 g	500 g	1000 g	500 g	1000 g	500 g	1000 g
Unità di pesatura	g, kg, lb, oz															
Connettività	RS 232-C, WiFi (opzionale)															
Velocità trasmissione	9600, 19200, 38400, 57600, 115200 baud															
Alimentazione	Adattatore 230 V/50 Hz (Euro) 7,5 V DC o attraverso indicatore															
Batteria	6V-5AH; Tempo di servizio 25/60 ore secondo l'utilizzo															
Temperatura di lavoro	+5°C / +35°C															
Spessore lamiera	5 mm															
Struttura	Acciaio inossidabile AISI 304								Acciaio inossidabile AISI 316							
Cellule di carico	4 cellule in acciaio inossidabile															
Scatola giunzione	Ermetica con protezione IP-68, in acciaio inossidabile AISI 304								Ermetica con protezione IP-68, in acciaio inossidabile AISI 316							
Dim. piattaforma (mm)	1200 x 1000	1200 x 1200	1500 x 1200	1500 x 1500	1200 x 1000	1200 x 1200	1500 x 1200	1500 x 1500	1200 x 1000	1200 x 1200	1500 x 1200	1500 x 1500	1200 x 1000	1200 x 1200	1500 x 1200	1500 x 1500
Altezza minima (mm)	105															
Altezza massima (mm)	115															
Peso netto piattaforma (kg)	91	107	129	155	91	107	129	155	91	107	129	155	91	107	129	155
Dim. imballaggio (mm)	1300 x 1100 x 310	1300 x 1300 x 310	1600 x 1300 x 310	1600 x 1600 x 310	1300 x 1100 x 310	1300 x 1300 x 310	1600 x 1300 x 310	1600 x 1600 x 310	1300 x 1100 x 310	1300 x 1300 x 310	1600 x 1300 x 310	1600 x 1600 x 310	1300 x 1100 x 310	1300 x 1300 x 310	1600 x 1300 x 310	1600 x 1600 x 310
Peso totale con imballaggio (kg)	112	128	156	188	112	128	156	188	112	128	156	188	112	128	156	188

### Dimensioni esterne (mm)





▶ **INDICATORE K3**

Compatibile **XTREM**

Rif.	Modello	Connessione
6170	K3-W	WiFi

Rif.	Modello	Connessione
6170	K3-X	Cavo



▶ **INDICATORE K3i**

Compatibile **XTREM**

Rif.	Modello	Connessione
6171	K3i-W	WiFi

Rif.	Modello	Connessione
6171	K3i-X	Cavo



▶ **INDICATORE K3i Printer (\*)**

(\*) Indicatore non compatibile con dispositivi digitali Xtrem. Compatibile solo con dispositivi analogici.

Rif.	Modello	Risoluzione
60960	K3i Printer	100.000 divisioni



▶ **INDICATORE SC2 (\*)**

(\*) Indicatore non compatibile con dispositivi digitali Xtrem. Compatibile solo con dispositivi analogici.

Rif.	Modello	Risoluzione
5305	SC2 (*)	30.000 divisioni



▶ **INDICATORE K4i (\*)**

(\*) Indicatore non compatibile con dispositivi digitali Xtrem. Compatibile solo con dispositivi analogici.

Rif.	Modello	Risoluzione
60136	K4i (*) <b>M</b>	30.000 / 60.000 div.



▶ **INDICATORE K2 (\*)**

(\*) Indicatore non compatibile con dispositivi digitali Xtrem. Compatibile solo con dispositivi analogici.

Rif.	Modello	Risoluzione
60018	K2 (*) <b>M</b>	60.000 divisioni



▶ **INDICATORE K2E (\*)**

(\*) Indicatore non compatibile con dispositivi digitali Xtrem. Compatibile solo con dispositivi analogici.

Rif.	Modello	Risoluzione
60020	K2E (*) <b>M</b>	60.000 divisioni



▶ **INDICATORE K2N (\*)**

(\*) Indicatore non compatibile con dispositivi digitali Xtrem. Compatibile solo con dispositivi analogici.

Rif.	Modello	Risoluzione
60019	K2N (*) <b>M</b>	60.000 divisioni



▶ **INDICATORE K2P (\*)**

(\*) Indicatore non compatibile con dispositivi digitali Xtrem. Compatibile solo con dispositivi analogici.

Rif.	Modello	Risoluzione
60022	K2P (*) <b>M</b>	60.000 divisioni



▶ **CONTROLLO**

Rif.	Certificati	
8016	Certificato di controllo CE da 301 kg a 600 kg (*)	<b>M</b>
8031	Certificato di controllo CE da 601 kg a 1500 kg (*)	<b>M</b>
8032	Certificato di controllo CE da 1501 kg a 3000 kg (*)	<b>M</b>

Rif.	Certificati
8025	Certificato ISOCAL da 301 kg a 600 kg
8029	Certificato ISOCAL da 601 kg a 1500 kg
8030	Certificato ISOCAL da 1501 kg a 3000 kg

**M** (\*) Per dispositivi controllati deve essere incluso indicatore "M" e Certificato di controllo.

► OPZIONI INDICATORE

Rif.	Modello
33799	Placca WiFi
32330	Uscita di 3 relè (K3, K3i)
60033	RS-232 (K2, SC2)
33772	Placca RTC (K3, K3i)

► SUPPORTI / BASI COLONNE

Rif.	Modello
33207	Supporto snodo ABS
3803	Supporto U tubo acciaio inossidabile
32278	Supporto U parete in acciaio inossidabile
31661	Supporto parete acciaio verniciato con snodo ABS



Rif.	Modello
3804	Base acciaio verniciato con colonna
3805	Base acciaio inossidabile con colonna
71337	Base acciaio inossidabile con colonna K4i



Indicatore non incluso.

► CAVI

Rif.	Modello
61084	Cavo USB Direct K
33205	Cavo RS-232 a RD3 o PC K, 1,5 m
3738	Cavo RS-232 a RD3 o PC K, 4 m
32294	Cavo RS-232 a Stampante K
36767	Cavo RS-232 a PC (K2, SC2)
36766	Cavo RS-232 a Stampante (K2, SC2)
36857	Cavo RS-232 a PC (K4i)
36858	Cavo RS-232 a Stampante (K4i)



► SOFTWARE

Rif.	Modello	PVP (€)
----	APP Xtrem iOS / Android	Senza Carico
----	Software Xtrem PC	Senza Carico



Rif.	Modello	PVP (€)
3792	Software EX-Link per PC (**)	Senza Carico



Rif.	Modello
4877	Software PW-Link per PC (***)



► PERIFERICHE

Rif.	Modello
70814	Etichettatrice Q2
70034	Stampante PR4 (RS-232)



Etichettatrice Q2.

Rif.	Accessori etichettatrici
36904	Rotolo etichette Q2 70x58mm



Stampante PR4.

Rif.	Modello
5263	Indicatore ripetitore RD3 (RS-232)



Rif.	Modello
60210	Semaforo LED con placca di relè



► ACCESSORI PIATTAFORMA

Rif.	Modello
71183	RLI-10 Rampa per 1210
71184	RLI-12 Rampa per 1212 e 1512
71185	RLI-15 Rampa per 1515 e 2015
60985	MPI-1210 Quadro piastre da fissare
70925	MPI-1212 Quadro piastre da fissare
4843	MPI-1512 Quadro piastre da fissare
70807	MPI-1515 Quadro piastre da fissare



Rampa RLI

Rif.	Modello
36948	Cellule C3 acciaio nichelato IP67
36949	Cellule C3 acciaio inossidabile IP68
70801	Cellule C3 acciaio inossidabile IP69K
36950	Cellule C3 acciaio inossidabile IP69K Plus



Cellula C3

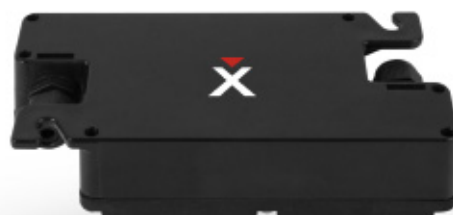
[\*\*] Compatibile con Z3, K3, K3i, S2, S3-RS, S5i-RS.

[\*\*\*] Compatibile con Z3, K3, K3i, K3i Printer, MK3, MK3 Printer, S2, S3, S5i, S7i.



## L'era digitale della pesatura è appena nata

- Sistema di pesatura con tecnologia di ultima generazione totalmente digitale.
- La tecnologia Xtrem permette la connessione del terminale di pesatura a qualunque piattaforma Xtrem.
- Autonomia totale della bilancia: tutti i dati della pesatura sono all'interno, i terminali visualizzano solo le informazioni.
- Multi-indicatore: La piattaforma si collega a qualunque indicatore o PC collegato alla rete.
- Indicatori scambiabili senza necessità di regolazione: Sostituzione rapida senza interruzioni.
- Flessibilità totale: invia i dati tramite cavo o per WiFi (\*).
  - Si collega alla rete tramite WiFi (\*) e permette l'invio di dati a qualunque dispositivo collegato a questa o un'altra rete IP.
  - Zero automatico iniziale configurabile, per pesatura di depositi e silos.
  - Connessione con PC, per mezzo di cavo o WiFi.
  - Risoluzione molto alta con Xtrem S (\*\*).



(\*) Opzionale.

(\*\*) Con sensori ad alta risoluzione.

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



**Multi-Dispositivo**

Possono essere collegati gli indicatori K3X, K3iX, MK3 e MK3P per mezzo del cavo di connessione, oppure un PC con l'applicazione Xtrem PC. Inoltre, in modo simultaneo, con l'opzione WiFi, si possono collegare anche in maniera wireless gli indicatori K3W, K3iW, un PC con software PC Xtrem (\*) e l'applicazione APP Xtrem (per IOS o Android) a un terminale touchscreen. Tutti i terminali possono interagire in modo simultaneo con la piattaforma.

Connessione con router per mezzo dell'opzione WiFi. Permette di collegarsi a qualunque dispositivo collegato alla rete e da qualunque luogo (secondo la configurazione della rete e del router). Questa connessione è indipendente dalla connessione diretta per cavo o WiFi.



**Multi-Piattaforma**

Gli indicatori compatibili e le applicazioni Xtrem per PC e terminali mobili possono essere collegati a qualunque piattaforma Xtrem e ottenere i dati di ognuna di loro.

Modello	XTREM	XTREM-S
Convertitore analogico digitale	Convertitore A/D 20 bit	Convertitore A/D 24 bit
Risoluzione interna	500.000 divisioni	2.000.000 divisioni
Risoluzione esterna	50.000 divisioni	200.000 divisioni
Velocità di acquisizione del peso (campioni per secondo)	12	50
Errore di linearità	< 0,0001%	
Range di temperatura di lavoro	-10° C a 40° C	
Filtro digitale	5 opzioni, configurabile dall'utente	
Filtro per pesatura di animali	Incluso	
Multi range	Fino a 2 range	
Multi livello	Fino a 2 livelli	
Unità di pesatura	g, kg, lb, oz	
Modalità risoluzione estesa	x10	
Modalità conta pezzi	Incluso	
S-232	Velocità configurabile a 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 baud	
WiFi	Opzionale (riferimento 33799)	
Alimentazione	Da 6Vdc a 8,5Vdc, 1000mA (max)	
Alimentazione Standard	Attraverso il cavo di connessione a indicatore K3X	
Alimentazione Opzionale (rif. 33809)	Adattatore AC/DC 110-230 VAC / 50-60 Hz uscita a 7,5Vdc	
Materiale telaio esterno	Policarbonato	
Tenuta	IP67	



DESIGNED  
IN EUROPE



## Indicatore sul tuo Smartphone o Tablet

- Con la nostra APP può registrare le pesature con nome dell'utente, cliente, data/ora, codice del prodotto, peso netto, lordo e tara.
- Invia i registri delle pesature attraverso email, rete sociali, e attraverso la maggior parte delle applicazioni del terminale IOS e Android (\*).
- Si possono collegare fino a 4 terminali IOS o Android con la nostra APP Xtrem a una stessa bilancia Xtrem.
- L'applicazione può essere collegata a qualunque bilancia, se si dispone di più di una.
- Può scannerizzare il codice a barre del prodotto con la fotocamera del terminale (\*).
- Dispone di memorie di Tara con database nominativo.
- Visualizza i limiti di peso con schermata parziale e completa.
- Esporta a Excel i risultati ottenuti (\*).

### Scanner dei codici a barre

La sua funzione di scannerizzazione di codici a barre utilizza la fotocamera dello smartphone o tablet per aggiungere il codice del prodotto ai registri.

(\*). Con opzioni  
Premium attivate.



Hold

→T←

Time

Item

09:07:46

7638900295641

12:10:26

7638900295641



**Memoria di tara con nome**

Dispone di entrata numerica della tara, con database per nome e valore della stessa, per una maggiore rapidità.



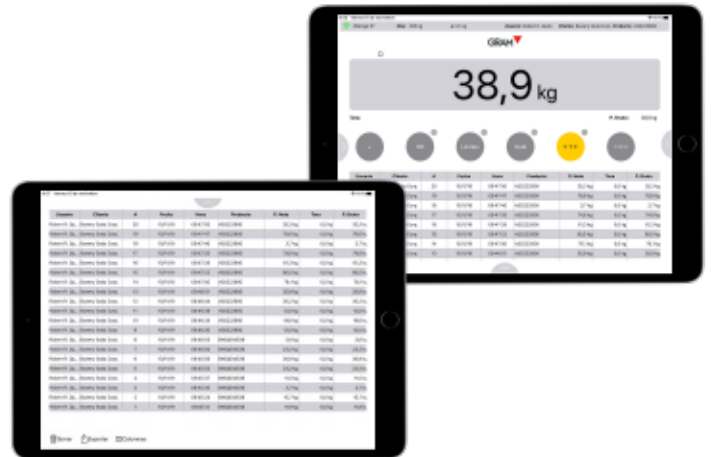
**Classificazione per peso**

Schermata dedicata al controllo dei limiti di peso, permette di utilizzare le frecce dei colori sulla schermata per selezione per peso.

**Risultati esportabili**

I dati della pesatura si possono esportare facilmente (\*) in formato csv (compatibile con Excel) e inviare come messaggio, copiarli, salvarli o inviarli attraverso le reti sociali (WhatsApp, Telegram, WeChat o qualunque applicazione compatibile installata sul terminale).

(\*) Con opzioni Premium attivate.



**Alta risoluzione**

Attivandolo, si mostra una risoluzione 10 volte più alta.

**Memoria istantanea**

Mantiene il valore dell'ultima pesatura sul display, e si mantiene fino a quando si realizza la pesatura di un altro prodotto. Funzione molto utile se non si desidera memorizzare il registro e si deve realizzare in maniera manuale.



Rif.	Modello	PVP (€)
----	APP Xtrem iOS / Android	Senza Carico



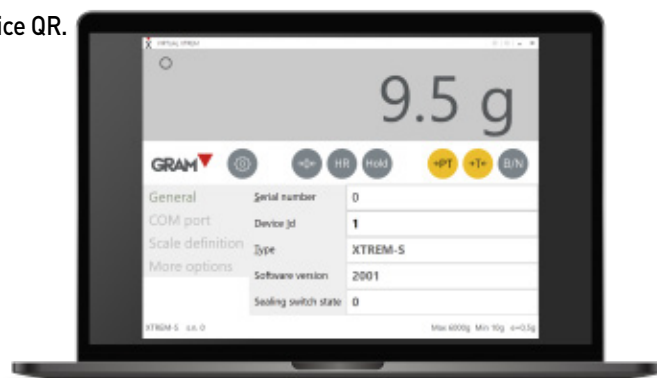


DESIGNED  
IN EUROPE



## Su PC come indicatore intelligente

- La nostra applicazione Xtrem PC mostra un grande display di lettura e tutte le funzionalità di un indicatore classico. La grandezza dell'applicazione è scalabile, per adattarla alla schermata completa o a una parte di essa, se necessario.
- Congela il valore mostrato sul display fino a quando si posiziona di nuovo un altro prodotto sulla piattaforma di pesatura.
- Copia e incolla il valore della pesatura, o lo trascina in un'altra finestra.
- Permette di introdurre un valore di tara per mezzo della tastiera numerica.
- Permette la configurazione della bilancia dalla stessa applicazione.
- Mostra vari dispositivi collegati al PC simultaneamente, ognuno su una finestra.
- Visualizza sul display una risoluzione 10 volte più alta.
- Esportazione del dato del peso per codice QR.



→PT

→T←

B/N



**Trascinare e incollare**

Trascina il valore indicato fino alla finestra di un'altra applicazione, oppure realizza questa operazione per mezzo della funzione copia e incolla.



**Memoria istantanea**

Mantiene il valore dell'ultima pesatura sul display, e si mantiene fino a quando si realizza la pesatura di un altro prodotto. Funzione molto utile se non si dispone di registro stampato, e si deve realizzare in maniera manuale.

**Genera codici QR**

Esporta il dato di pesatura per mezzo di un codice QR, che si può scannerizzare per introdurlo su un'altra applicazione dello stesso o diverso dispositivo.



**Alta risoluzione**

Mostra una risoluzione 10 volte più alta, premendo un tasto.

Rif.	Modello	PVP (€)
----	Software Xtrem PC	Senza Carico



DESIGNED  
IN EUROPE



## Indicatori con e senza cavo

- Connessione digitale con e senza cavo, con le piattaforme Xtrem.
- WiFi per una connessione senza cavi (K3W, K3iW).
- Con cavo digitale, senza interferenze (K3X, K3iX).
- Fino a quattro indicatori WiFi collegati alla stessa bilancia (K3W, K3iW).
- Compatibili con applicazione Gram Xtrem per smartphone e tablet (K3W, K3iW).
- Scambiabili con qualunque bilancia Xtrem.

### Funzioni

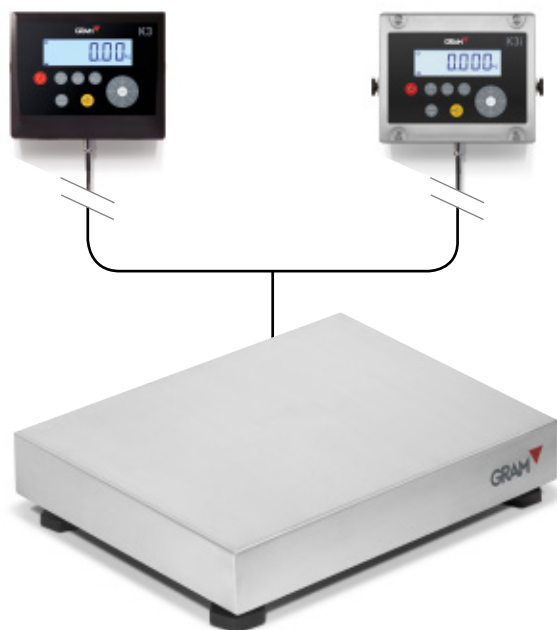
- Memoria di 100 articoli con codice alfanumerico.
- Classificazione o verifica per peso con visualizzazione in 2 colori vivi.
- Funzione conta pezzi con memoria di peso unitario di 100 articoli.
- 2 livelli Autohold per mantenere la lettura del display dopo aver tolto l'oggetto.
- Dosaggio di un prodotto a due velocità, con placca di relè opzionale.
- Accumulo di pesature con totalizzazione.
- Alta risoluzione, mostra 10 volte la risoluzione standard.
- Tara automatica, normale o stabilita.
- Memoria di 20 tare prestabilite.
- Stampa del ticket (con stampante opzionale)

### Indicatore con connessione WiFi

I modelli digitali WiFi K3W e K3iW (versione in acciaio inossidabile) ricevono i dati della bilancia attraverso il modulo Xtrem integrato tramite WiFi, senza cavi. Si possono scambiare, grazie alla tecnologia Xtrem di pesatura digitale. Hanno una copertura massima fino a 40 metri, nelle zone senza ostacoli (questo range potrebbe essere ridotto, secondo le condizioni ambientali e della zona di utilizzo).

Si possono collegare fino a quattro unità K3iW e K3W alla stessa bilancia, essendo tutte le unità totalmente operative e potendo lavorare in modo simultaneo.

Il modello K3iW è fabbricato con una struttura in acciaio inossidabile AISI304 molto resistente.



### Indicatori collegati con cavi

I visualizzatori digitali K3X e K3iX (versione in acciaio inossidabile) mostrano i dati ricevuti dalla bilancia attraverso il modulo Xtrem, per mezzo del cavo di connessione. Sono scambiabili tra loro grazie alla tecnologia digitale Xtrem.

La connessione per cavo è compatibile anche con l'opzione WiFi della piattaforma Xtrem. In questo modo, si può disporre di un indicatore K3X o K3iX collegato con cavo, e di altri indicatori modelli K3W e/o K3iW collegati per WiFi, tutti visualizzando il valore di peso insieme a tutte le loro funzioni operative. Si possono anche collegare terminali smartphone Android o IOS con il nostro software APP Xtrem, e controllare la piattaforma da questi dispositivi, in modo congiunto agli altri indicatori classici.

Il modello K3iX dispone di una struttura in acciaio inossidabile AISI304 molto resistente.

Modello	K3X	K3iX	K3W	K3iW
Riferimento	71423	71641	71593	71642
Display	6 cifre di 25mm di altezza, LCD retroilluminato			
Connettività con Xtrem	RS232C		WiFi	
Materiale	ABS	Acciaio inoss AISI304	ABS	Acciaio inoss AISI304
Protezione tenuta	IP-65			
Alimentazione	230 V / 50 Hz (Euro) 11 V			
Durata batteria	30 / 60 ore		20 / 40 ore	
Temperatura di lavoro	-10°C / +40°C			
Dimensioni esterne (mm)	220 x 182 x 86	225 x 190 x 94	220 x 182 x 86	225 x 190 x 94
Peso netto totale (kg)	1,5	2,5	1,5	2,5
Dimensioni imballaggio (mm)	325x235x165			
Peso totale con imballaggio (kg)	2,3	3,3	2,3	3,3
PVP (€)	---	---	---	---



**Connessione con le nostre stampanti**

Stampa tre linee di inizio e una di fine del ticket, includendo il nostro software Z3 THS per l'entrata dei dati da PC.

Con la nostra etichettatrice Q2 stampa i dati in formato etichetta adesiva o ticket.

**Indicatore remoto grande dimensione**

Con il nostro indicatore remoto RD3 collegato con cavo, può visualizzare il valore delle pesature a grande distanza.



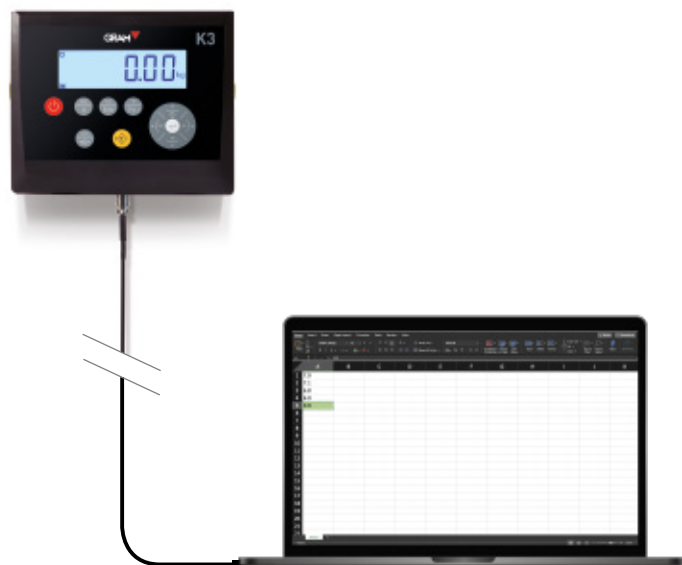
**Verifica del peso**

Il visore cambia colore indicando se il peso è sopra (color rosso), sotto (color rosso) o entro (color verde) il range stabilito.

**USB Direct, connettività senza software per PC**

Con il nostro cavo diretto tra l'indicatore e il PC, i dati di pesatura appariranno su qualunque applicazione o documento che sia aperto. Senza software intermedio, senza installazione, semplice ed efficiente.

Allo stesso tempo, con l'opzione WiFi installata sul modulo Xtrem della piattaforma, si può accedere con qualunque indicatore K3W, K3iW o l'applicazione APP Xtrem, per terminali Android o IOS.



► OPZIONI INDICATORE

Rif.	Modello
33799	Placca WiFi
60033	RS-232 (K2, SC2)
33772	Placca RTC (K3, K3i)
32330	Placca Relè (K3, K3i)

► SUPPORTI / BASI COLONNE

Rif.	Modello
33207	Supporto snodo ABS
3803	Supporto U tubo acciaio inossidabile
32278	Supporto U parete in acciaio inossidabile
31661	Supporto parete acciaio verniciato con snodo ABS



Rif.	Modello
3804	Base acciaio verniciato con colonna
3805	Base acciaio inossidabile con colonna
71337	Base acciaio inossidabile con colonna K4i



Indicatore non incluso.

► PERIFERICHE

Rif.	Modello
70814	Etichettatrice Q2
70034	Stampante PR4 (RS-232)



Etichettatrice Q2.

Rif.	Accessori etichettatrici
36904	Rotolo etichette Q2 70x58mm



Stampante PR4.

Rif.	Modello
5263	Indicatore ripetitore RD3 (RS-232)



Rif.	Modello
60210	Semaforo LED con placca di relè



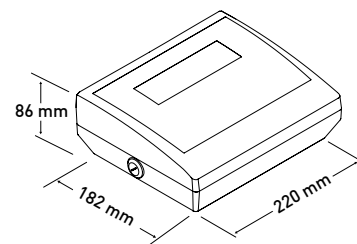
► CAVI

Rif.	Modello
61084	Cavo USB Direct K
33205	Cavo RS-232 a RD3 o PC K, 1,5 m
3738	Cavo RS-232 a RD3 o PC K, 4 m
32294	Cavo RS-232 a Stampante K

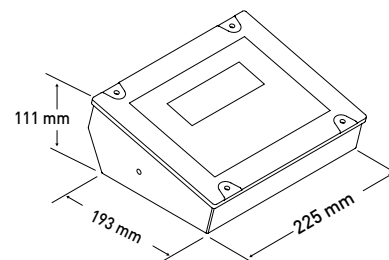


Dimensioni esterne (mm)

K3  
K3W

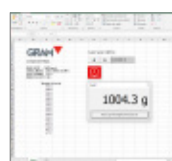


K3i  
K3iW



► SOFTWARE

Rif.	Modello	PVP (€)
3792	Software EX-Link per PC	Senza Carico



Rif.	Modello
4877	Software PW-Link per PC

