







































- Bilancia digitale con Omologazione CE-M per uso legale e due range da 3000 divisioni.
- Alta affidabilità con tecnologia di comunicazione Z Link e cuore digitale Xtrem.
 - Totalmente autonoma, invia i dati a un indicatore, un PC, un tablet o uno smartphone Android (1).
 - Massima sicurezza: i dati importanti di impostazione e calibratura sono blindati all'interno della piattaforma.
 - Web Server per l'invio di dati a browser Chrome, Edge e Safari.
 - Flessibilità totale: Invia i dati tramite cavo, Ethernet ⁽²⁾, Wi-Fi ⁽²⁾ o RS485 ⁽²⁾.
 - Con rivestimento epossidico in due strati e sensori Classe C3, con protezione IP67.
 - Preparata per alta connettività (Industria 4.0)

(1) Con opzione Wi-Fi. (2) Opzionale.

Hold →T←

 Time
 Item

 09:07:46
 7638900295641

 12:10:26
 7638900295641

Visualizza i dati su uno Smartphone

I nostri dispositivi Xtrem con opzione Wi-Fi inviano direttamente i dati dalla piattaforma a uno Smartphone con la nostra APP Android, in modo diretto e senza indicatore, dalla piattaforma di pesatura allo Smartphone, in modo semplice.





Connettività Z Link

- Opzioni multiple di connessione con indicatori, software PC e Smartphone Android.
- Piattaforme totalmente digitali che includono tutti i dati nel loro modulo Xtrem interno.
- Maggiore sicurezza e affidabilità grazie alla comunicazione digitale tra piattaforma, indicatori e software PC o Android.
- Invio diretto di dati a PC o Smartphone grazie alla Wi-Fi opzionale nel proprio modulo Xtrem della piattaforma.
- Connessione di multiple piattaforme per mezzo di router Wi-Fi o Ethernet, per una gestione centralizzata.
- Web Server per la cattura di dati da browser Chrome, Edge e Safari.

Connessione protetta con tubo in acciaio

- Il cavo di connessione Z Link è protetto in quasi tutta la sua lunghezza con un tubo in acciaio.
- Si adatta all'uscita della piattaforma perfettamente, per darle una maggiore robustezza.
- Garantisce la corretta comunicazione del suo dispositivo Xtrem con le periferiche. I dati digitali non sono influenzati dalle cattive connessioni o influenze di altri dispositivi.





Cuore Digitale

- Modulo digitale Xtrem integrato all'interno della struttura della piattaforma.
- La tecnologia più avanzata per la massima sicurezza dei dati.



BILANCE INDUSTRIALI



Connessione avanzata

• I nostri dispositivi Xtrem si connettono direttamente ^[3] a Ethernet, Wi-Fi o RS485, senza la necessità di dispositivi intermedi.

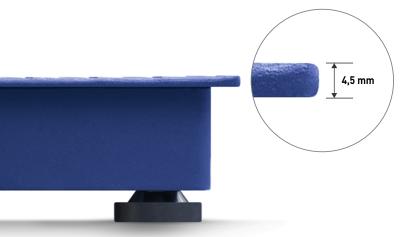
(3) Opzionale.



Facile manutenzione

• L'accesso superiore alla scatola di giunzione di regolazione facilita la manutenzione del dispositivo.

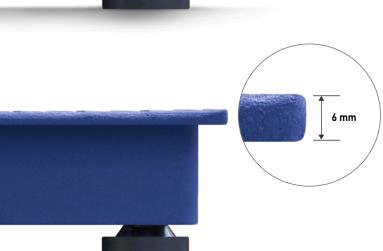




Grande resistenza ⁽⁴⁾

- Costruzione tipo sandwich con superficie superiore di 4,5 mm di spessore.
- Struttura totalmente saldata alla superficie superiore.
- Copertura Epossidica in due strati.

(4) Modelli fino a 2000 x 1500 mm.



Resistenza aumentata ⁽⁵⁾

- Costruzione tipo sandwich con superficie superiore di 6 mm di spessore.
- Struttura totalmente saldata alla superficie superiore.
- Copertura Epossidica in due strati.

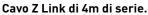
(5) Modelli superiori a 2000 x 2000 mm.



Cavi Z Link extra-lunghi

- Il cavo di connessione digitale Z Link standard può essere sostituito da altri di maggiore lunghezza, di 8 e 15 metri.
- Permette la sua sostituzione in caso di avaria o rottura, grazie alla connessione ermetica e connettori rapidi.







Cavo Z Link di 8m opzionale.

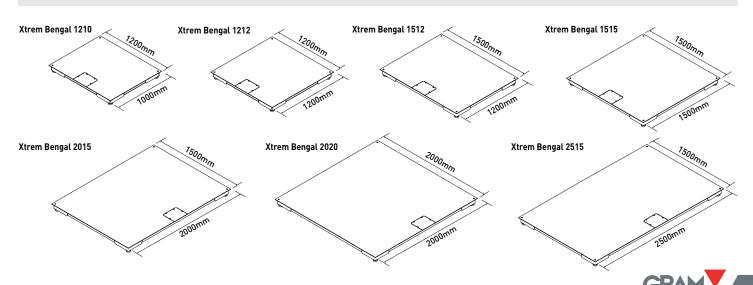


Cavo Z Link di 15m opzionale.

Modello M	Xtrem Bengal 1210 600	Xtrem Bengal 1210 1,5T	Xtrem Bengal 1210 3T	Xtrem Bengal 1212 600	Xtrem Bengal 1212 1,5T	Xtrem Bengal 1212 3T	Xtrem Bengal 1512 1,5T	Xtrem Bengal 1512 3T	Xtrem Bengal 1515 1,5T	Xtrem Bengal 1515 3T	Xtrem Bengal 2015 1,5T	Xtrem Bengal 2015 3T	Xtrem Bengal 2020 3T	Xtrem Bengal 2020 6T	Xtrem Bengal 2515 3T	Xtrem Bengal 2515 6T
Riferimento	71732M	71575M	71576M	71733M	71558M	71578M	71598M	71599M	71448M	71449M	71654M	71577M	71734M	71735M	71736M	71737M
Capacità / max (kg)	300/600	600/1500	1500/3000	300/600	600/1500	1500/3000	600/1500	1500/3000	600/1500	1500/3000	600/1500	1500/3000	1500/3000	3000/6000	1500/3000	3000/6000
Risoluzione / e (g)	100/200	200/500	500/1000	100/200	200/500	500/1000	200/500	500/1000	200/500	500/1000	200/500	500/1000	500/1000	1000/2000	500/1000	1000/2000
Unità di pesatura								g,	kg							
Classe		OIML (III)														
Errore massimo (g)		± 0,1%														
Range della tara (g)		- Max ₂														
Connettività		RS232C, Ethernet ⁽¹⁾ , Wi-Fi ⁽¹⁾ , RS485 ⁽¹⁾														
Velocità trasmissione		9600, 19200, 38400, 57600, 115200 baud														
Alimentazione		Adattatore 230 V/50 Hz (Euro) 7,5 V DC o attraverso indicatore														
Temperatura di lavoro		-10°C / +40°C														
Spessore della superficie sup.		4,5 mm 6 mm														
Struttura		Acciaio con verniciatura epossidica al forno														
Sensori di carico		4 x H8C Rebel IP67														
Scatola dei collegamenti		Ermetica con protezione IP68, in acciaio inossidabile AISI 304														
Dim. piattaforma (mm)	,	1200 x 1000)	1	1200 x 1200)	1500	x 1200	1500 >	k 1500	2000	c 1500	2000 >	c 2000	2500 x	k 1500
Altezza minima		106														
Altezza massima								13	31							
Peso netto piattaforma (kg)		73			84		10	03	12	22	15	55	20	00	21	10
Dim. imballaggio (mm)	121	0 x 1010 x	150	121	0 x 1210 x	150	1510 x 12	210 x 150	1510 x 15	510 x 150	2010 x 15	510 x 150	2010 x 20	010 x 150	2510 x 15	510 x 150
Peso totale con imballaggio (kg)		85			99		12	21	14	44	17	79	24	40	25	50

(1) Opzionali non simultanei.

Dimensioni esterne (mm)



► INDICATORI **XTREM**

Indicatore K3X

- Con Omologazione CE-M per uso legale.
- Classificazione o verifica per peso con visualizzazione in 3 colori.
- Memoria dello zero per pesatura di depositi e silos.
- Accumulo di pesature con totalizzazione.
- Tara normale o fissata, con 20 memorie.
- Stampa di biglietto con 3 righe di intestazione e 2 righe di fine biglietto.
- Data e ora nei registri del biglietto.
- Accumulo di pesature con totalizzazione.
- Connessione serie RS232C per PC e stampanti opzionali.
- Uscita USB a PC opzionale.
- Uscita digitale di 3 relè e dosaggio semplice a una velocità.
- Struttura in ABS con protezione IP65.











































- Con Omologazione CE-M per uso legale.
- Classificazione o verifica per peso con visualizzazione in 3 colori.
- Memoria dello zero per pesatura di depositi e silos.
- Accumulo di pesature con totalizzazione.
- Tara normale o fissata, con 20 memorie.
- Stampa di biglietto con 3 righe di intestazione e 2 righe di fine biglietto.
- Data e ora nei registri del biglietto.
- Accumulo di pesature con totalizzazione.
- Connessione serie RS232C per PC e stampanti opzionali.
- Uscita USB a PC opzionale.
- Uscita digitale di 3 relè e dosaggio semplice a una velocità.
- Struttura in acciaio inossidabile AISI 304 con protezione IP65.











































- Con Omologazione CE-M per uso legale.
- Classificazione o verifica per peso con visualizzazione in 3 colori.
- Memoria dello zero per pesatura di depositi e silos.
- Accumulo di pesature con totalizzazione.
- Tara normale o fissata, con 20 memorie.
- Stampa interna di biglietto con 3 righe di intestazione e 2 righe di fine pagina.
- Data e ora nei registri del biglietto.
- Accumulo di pesature con totalizzazione.
- Uscita digitale di 3 relè e dosaggio semplice a una velocità.
- Struttura in acciaio inossidabile AISI 304.







































► SOFTWARE **XTREM**

PC Xtrem

- Software PC di indicatore Con Omologazione CE-M per uso legale.
- Grandezza del display modulare, può occupare tutta la schermata.
- Registrazione dei dati ed esportazione in file CSV.
- Dispone di tre campi di dati liberi, per includere altre informazioni.
- 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.
- Visualizzazione ed esportazione del dato del peso tramite codice QR sulla schermata.
- Non è necessario un indicatore classico, si connette direttamente alla bilancia Xtrem per mezzo del cavo Z Link incluso e un cavo adattatore al PC opzionale.



APP Xtrem

- Stampa etichette (4) e registra 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 Android (4).
- Si possono collegare fino a 4 terminali 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 [4].
- Dispone di memorie di Tara con database nominativo.
- Visualizza i limiti di peso con schermata parziale e completa.
- Esporta a Excel i risultati ottenuti (4).



(4) Con opzioni Premium attivate.

► OPZIONI **APP XTREM**

Stampante etichette Q1

- Stampa etichette dallo Smartphone con APP Android (4).
- Aggiunge codice a barre dei risultati.
- Autonomia fino a 14 ore in stand-by e fino a 165 etichette.
- Connessione con Bluetooth.







ACCESSORI INDICATORE

Stampante PR4

- Stampante termica compatta.
- Velocità di stampa di 130 mm/secondo.
- Larghezza del biglietto di 58 mm.
- Capacità del rotolo di carta fino a 83 mm di diametro.
- Connessione con K3X e K3iX tramite cavo incluso.



Stampante Q2

- Ricarica semplice della carta.
- Velocità di stampa: 76 mm/s.
- Rileva l'inizio dell'etichetta.
- Uscita frontale, protetta da liquidi.
- Capacità massima di 90 mm di diametro.
- Barra a led per mostrare lo stato.
- Testina di stampa sostituibile senza viti.
- Connessione con K3X e K3iX tramite cavo incluso.



Semaforo con placca di relè

- Indicazione LED a tre livelli regolabile per classificazione di prodotti o informazione luminosa delle differenze di peso programmato negli indicatori K3X, K3iX e K3iX P.
- Connessione con cavo.



Connessione USB

- Uscita dei dati con connettore USB-A femmina.
- Compatibile con PC.
- Cavo USB-A a USB-A non incluso.





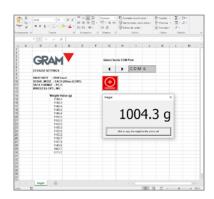
► SOFTWARE INDICATORE

EX Link

- Applicazione PC di cattura dei dati.
- Importa i registri in fogli CSV o compatibile.

PW Link

- Applicazione PC di visualizzazione e registro dei dati.
- \bullet Display con dimensioni regolabili, può occupare tutta la larghezza della schermata del PC.
- Visualizza e registra i dati con data e ora.
- Esporta su CVS i registri.
- Compatibile con K3X e K3iX, include cavo di connessione.





► CAVI

USB Direct K

- Connessione intelligente con PC, in modo diretto.
- Introduce i dati in qualunque applicazione aperta sul PC.
- Non necessita software, il PC riconosce il cavo intelligente.
- I dati che invia includono l'unità di misura (g o kg).



CERTIFICATI

Certificati ISOCAL

- I nostri dispositivi Xtrem sono consegnati con Omologazione CE-M di serie.
- Offriamo anche i nostri Certificati ISOCAL, con dati individualizzati di calibrazione del dispositivo Xtrem.
- Aiutano il mantenimento del loro Sistema di Qualità ISO9001.





SUPPORTLE COLONNE INDICATORE

Supporto snodo ABS per K3X

• Adatta l'indicatore K3X per la sua installazione sulla parete.

Supporto U tubo acciaio inossidabile per K3iX, K3iX P

• Supporto a forma di U per l'installazione sulla parete degli indicatori compatibili.

Base in acciaio verniciato con colonna inossidabile per K3X

• Supporta l'indicatore K3X su una colonna di 930 mm di altezza.

Base in acciaio verniciato con colonna inossidabile per K3iX, K3iX P

• Supporta uno degli indicatori K3iX o K3iX P su una colonna di 930 mm di altezza.

Base in acciaio inossidabile con colonna inossidabile per K3X

• Supporta l'indicatore K3X su una colonna di 930 mm di altezza.

Base in acciaio inossidabile con colonna inossidabile per K3iX, K3iX P

• Supporta uno degli indicatori K3iX o K3iX P su una colonna di 930 mm di altezza.



Indicatore non incluso.



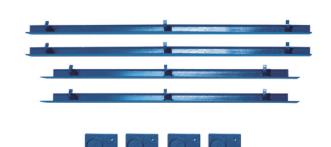
► ACCESSORI PIATTAFORMA

Scocca di protezione

- Protegge la piattaforma da colpi e incidenti.
- È possibile proteggere uno o vari lati della piattaforma.

Quadro delle piastre

- Quadro in acciaio verniciato formato da 4 piastre perimetrali e quattro placche di centraggio per i piedi della bilancia.
- Permette l'installazione ad incasso sul pavimento.



Quadro integrale

- Quadro in acciaio verniciato in un solo pezzo molto robusto, che permette un'installazione rapida della bilancia.
- Riduce il tempo di costruzione della buca e della sua installazione.



Pratiche rampe di accesso

- Due tipi de rampe, corte (RM) con dimensioni ridotte e lunghe (RL) con doppio angolo per un accesso più comodo dei carichi pesati.
- La rampa lunga (RL) facilita e velocizza l'accesso dei transpallet manuali.





Guide trasporto

- Guide per trasporto della piattaforma con un carrello elevatore, facilita il trasporto con sicurezza.
- Adattabile in fabbrica a tutte le dimensioni.





BILANCE INDUSTRIALI

► CERTIFICATI

Rif.	Modello
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
8033	Certificato ISOCAL da 3001 kg a 10000 kg

► OPZIONI K3X K3X, K3iX

Rif.	Modello
32330	Placca di 3 relè
32332	Pedale della tara

► OPZIONI XTREM

Rif.	Modello
72026A	Software PC Xtrem (include cavo al PC autoalimentato)
33819A	APP Xtrem per Android (incluso connessione Wi-Fi e cavo alimentazione)
71725A	APP Xtrem Premium 1 anno (incluso connessione Wi-Fi e cavo alimentazione)
32351	Connessione Z-Link 8m
32352	Connessione Z-Link 15m
71683	Connessione WiFi (1)
71683A	Connessione Wi-Fi con alimentazione (incluso software PC Xtrem) [1]
32377A	Connessione Ethernet con alimentazione (incluso software PC Xtrem) [1]
32382A	Connessione RS485 con alimentazione (incluso software PC Xtrem) (1)
72034A	Stampante Bluetooth etichette Q1 con placca Wi-fi e APP Premium 1 anno

► ACCESSORI INDICATORE

Rif.	Modello
70034X	Stampante PR4 con cavo per K3, K3i (2)
70814A	Stampante etichette Q2 con cavo per K3, K3i (2)
70814B	Stampante biglietto Q2 con cavo per K3, K3i (2)
60210A	Semaforo con placca di relè
3792A	Software EX-Link (incluso cavo a PC di 4m)
3792C	Software EX-Link (inclusa uscita USB)
71722A	Software PW-Link (incluso cavo a PC di 4m)
71722G	Software PW-Link (inclusa uscita USB)
61084	Cavo USB Direct K (2)
33770	Uscita USB (2)
3804X	CS-1 Base supporto in acciaio verniciato con colonna inossidabile per K2, K3, Z3, SC2
3804B	CS-1 Base supporto in acciaio verniciato con colonna inossidabile per K3i, K3i P
3805A	CS-1 S Base supporto in acciaio inossidabile con colonna inossidabile per K2, K3, Z3, SC2
3805X	CS-1 S Base supporto in acciaio inossidabile con colonna inossidabile per K3i, K3i P
32278	Supporto U parete in acciaio inossidabile (K3, K3i, K3i P)
31661	Supporto parete acciaio verniciato con snodo ABS (SC2, K2, K3, Z3)

▶ ACCESSORI PIATTAFORMA

Rif.	Modello
70190	RM-10 Rampa per modelli GL e 1210
4267	RM-12 Rampa per modelli 1212 e 1512
4520	RM-15 Rampa per modelli 1515 e 2015
71179	RL-10 Rampa per modelli GL e 1210
71180	RL-12 Rampa per modelli 1212 e 1512
71181	RL-15 Rampa per modelli 1515 e 2015
70022	BM-10 Telaio protezione 1m per modelli GL e 1210
70033	BM-12 Telaio protezione 1,2m per modelli 1210, 1212 e 1512
70024	BM-15 Telaio protezione 1,5m per modelli 1512, 1515 e 2015
70022B	Set di 4 telai BM di protezione perimetrale per modello 1210
70033A	Set di 4 telai BM di protezione perimetrale per modello 1212
70033B	Set di 4 telai BM di protezione perimetrale per modello 1512
70024A	Set di 4 telai BM di protezione perimetrale per modello 1515
70195	MP-1210 Quadro piastre da fissare
70245	MP-1212 Quadro piastre da fissare
70188	MP-1512 Quadro piastre da fissare
70189	MP-1515 Quadro piastre da fissare
70244	MP-2015 Quadro piastre da fissare
71354	MC-1210 Quadro integrale da fissare
71355	MC-1212 Quadro integrale da fissare
71356	MC-1512 Quadro integrale da fissare
71347	MC-1515 Quadro integrale da fissare
72030	MC-2015 Quadro integrale da fissare
33826	FLP 12 Guide Carrello

NOTES

[1] Si escludono a vicenda, si può applicare solo una di queste opzioni.

(2) Si escludono a vicenda, se ne può usare solo uno.

gram-group.com

