

XG-Scale



**rinstrum**  
SMART WEIGHING SOLUTIONS



## XG-Serie Waagen - Datenblatt

- NMI-geprüft - 6/4C/256/ Zertifikat 2450 (Neuseeland)
- Komplett aus 304er Edelstahl
- Rutschfeste, einstellbare Nivellierfüße
- 36-38 mm 304 Edelstahl-Stativ oder Edelstahl-Frontbügel als Option
- Feuchtigkeitsgeschützte Aluminium-Wägezellen (IP65)
- 5-Punkt-Überlastungsschutz
- Die Überlast-aufzeichnung erhöht sich jedes Mal, wenn die Waage überlastet ist

Die XG-Serie von Rinstrum ist eine robuste, wirtschaftliche Tischwaage, die für den jahrelangen robusten Einsatz konzipiert wurde. Die Größen reichen von 300mm x 300mm bis 500mm x 600mm mit Kapazitäten von 15kg im Einzelbereich oder 6kg im Mehrbereich bis 300kg in geeichten Versionen und bis zu 500kg in nicht geeichten Versionen. Die Waage ist mit einer Reihe von verschiedenen Montageoptionen, Firmware für die Indikatoren erhältlich, um der Funktionalität der Anwendung und der Arbeitsumgebung gerecht zu werden.

Optionale M12-Kabel, die ein schnelles Setup und die Replikation gespeicherter RIS-Einstellungen über einen Viewer ermöglichen, sowie die Werkskalibrierung machen diese Plattformserie zu einem ausgezeichneten Angebot für Drop-Ship-Kunden.

## Einfache Wartung und Bedienung

- Klarer offener Rahmen - leicht sauber zu halten
- Abnehmbare Plattform mit niedrigem Rand - lenkt Spritzer ab und erleichtert die Reinigung
- Stabile Konstruktion - kein Verziehen
- 2-Achsen-Drehkopf am Stativ - für den besten Sichtwinkel des Bedieners

## Indikatoren der Serie C3

- Polyester-Overlay mit mechanischen Tasten
- Schwerkraftkompensation
- Konfigurierbare RGB-Hintergrundbeleuchtung mit 9 Farben für Mehrbereichskontrollwägung und -anzeige

### C320 Indikator

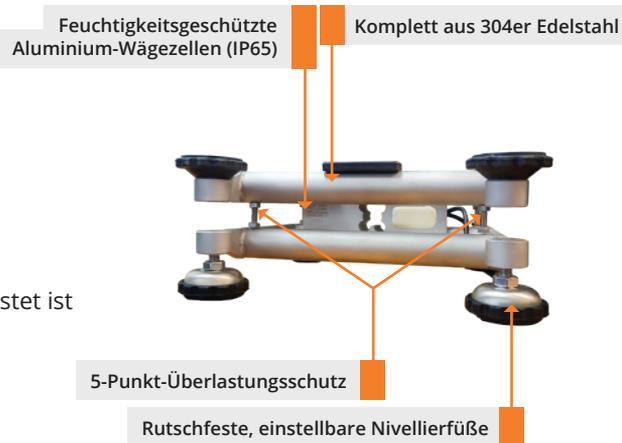
- 20mm LCD-Display
- IP65 Schalttafeleinbau oder IP55 Vollgehäuse

### C350 Indikator

- 50.8mm LCD-Display
- Gehäuse aus Kunstharzlegierung IP66 (NEMA 4X)

### C357 Indikator

- 50.8mm LCD-Display
- Gehäuse aus Edelstahl IP66 (NEMA 4X)



Kapazität x Auflösung	300 x 300 (S)	300 x 400 (M)	400 x 500 (L)	500 x 600 (XL)
15 kg x 0.005 kg	✓	✓	-	-
30 kg x 0.01 kg	✓	✓	✓	-
60 kg x 0.02 kg	✓	✓	✓	✓
150 kg x 0.05 kg	✓	✓	✓	✓
300 kg x 0.1 kg	-	-	✓	✓

• Optionen zur individuellen Anpassung von Kapazität, Auflösung und Basis verfügbar.



## Spezifikationen des Indikators

Firmware (K301)	
Wägeeinheiten	kg, g, lb, oz, t, TN, lb:oz
Anwendungsmodi	Wägen, Autotarieren, Akkumulieren, Stückzählen, Kontrollwägen
Kontrollwaage-Anzeige	9 Farben Hintergrundbeleuchtung
Maximale Auflösung	60000d
Comms Schnittstelle	Optional RS232, RS485, 20mA, 4-20mA / 0-10V
Kalibrierung	Schnell-, Null-, Spannen- und 10-Punkt-Linearisierung, gravimetrische Kompensationsmöglichkeiten
Bauwesen	
Material	IP65-Verbundlegierung
Anzeige	RGB-hintergrundbeleuchtetes LCD , 9-Segment-Anzeige für bessere Lesbarkeit
Tastatur	Polyester-Overlay mit 7 mechanischen Tasten
Stromversorgung	Weiter Spannungsbereich (5V-24V), Ausgestattet mit 4AA-Batterien und AC-Netzteil
Zubehör	M6201 RS232 Modul M6203 RS485 Modul

## X320 Indikator

- Robustes Gehäuse - Schlagfestes Gehäuse aus Verbundlegierung
- Schutzart IP68 und IP69K
- AC/DC/Batterie-Stromversorgungsoptionen
- Kontrollwägung/ Checkweighing



## Spezifikationen des Indikators

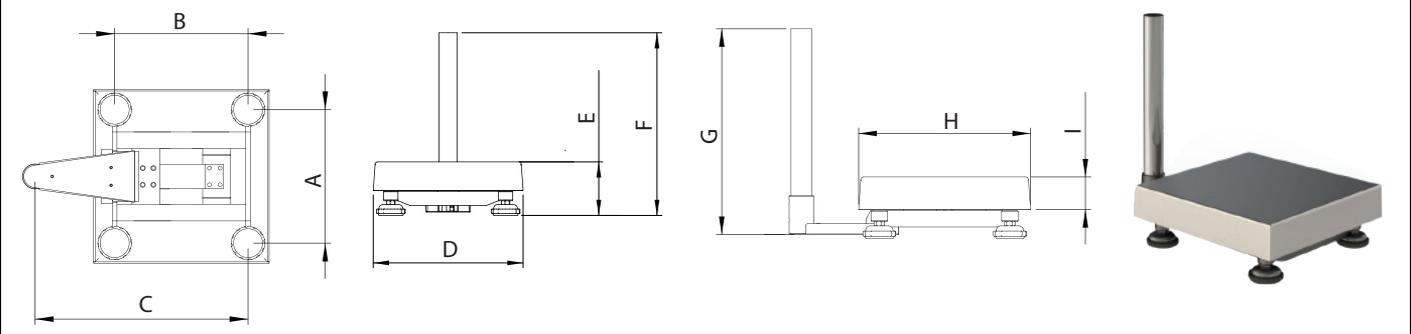
Firmware (K376)	
Wägeeinheiten	kg, g, lb, oz, t
Anwendungsmodi	Wägen, Autotarieren, Akkumulieren, Stückzählen, Kontrollwägen
Kontrolle der Wägeanzeige	3 Farb-LEDs, optionale Lichtsäule
NMI-zertifiziert	4000d
Maximale Auflösung	60000d
Comms Schnittstelle	Inklusive RS232
Kalibrierung	Optionen für Quick, Zero, Span, gravimetrische Kompensation
Bauwesen	
Material	IP69k-zertifizierte Verbundlegierung
Anzeige	LED-hintergrundbeleuchtetes LCD mit sechs 20 mm hohen Ziffern mit Einheiten und Anzeigen
Tastatur	Kapazitive Berührung ohne bewegliche Teile
Strom	120/240VAC, wide range DC, or battery / rechargeable factory options

## Specifications

### XG Skalenbasis

Zusammensetzung der Wägezelle	IP65, Aluminium (optional Edelstahl)
Zulassung	NMI: 6/4C/256   Zertifikat 2450 (Neuseeland)
Zusammensetzung des Rahmens/ der Plattform/ des Fußes	304 Edelstahl
Reproduzierbarkeit	+/- 1 Teilung
Linearität	+/- 1 Teilung

### Abmessungen



Dimension	300 x 300 (S) mm	300 x 400 (M) mm	400 x 500 (L) mm	500 x 600 (XL) mm
A	240	240	340	440
B	240	340	440	540
C	338.4	438.4	538.4	637.9
D	297.5	297.5	397.5	497.5
E**	113.5 - 118.5	112.5 - 117.5	116.5 - 121.5	136.5 - 151.5
F**	383.5 - 388.5	383.5 - 388.5	683.5 - 688.5	683.5 - 698.5
G*	376	376	676	676
H	297.5	397.5	497.5	597.5
I	60.3	60.3	60.3	75

\*Die Waage kann entweder ohne Stativ, mit kurzem oder langem Stativ oder mit Frontmontage geliefert werden.

\*\* Die minimale und maximale Höhe hängt von der Einstellung der FüÙe ab.



Handler



Kontakt