



www.insize.com



8203

ELEKTRONISCHE KRWAAAGEN BEDIENTUNGSANLEITUNG

BITTE SCANNEN SIE DEN
QR-CODE, UM SICH DAS
ANLEITUNGSVIDEO
ZU DEN PRODUKTEN
ANZUSEHEN.



VIDEO

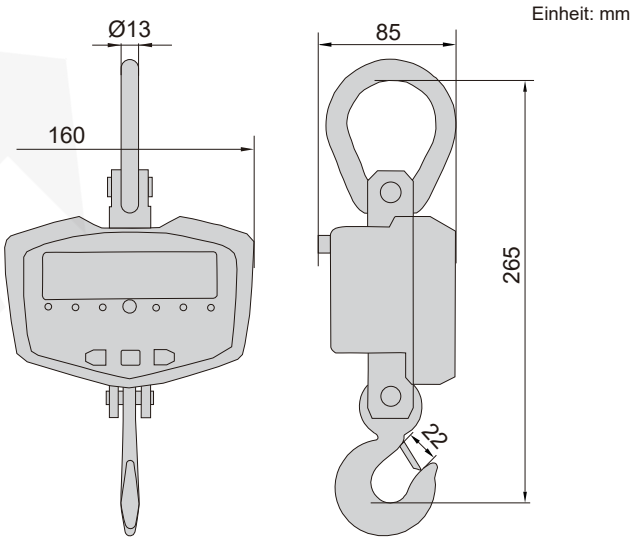


Vielen Dank, dass Sie sich für unsere elektronische Kranwaage der Serie 8203 entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen. Sollten Sie auf Schwierigkeiten stoßen, wenden Sie sich bitte direkt an uns; wir bieten Ihnen einen zufriedenstellenden Service.

1. Überblick

Die elektronischen Kranwaagen der Serie 8203 vereinen zuverlässige, moderne elektrische Hardware mit leistungsfähiger Software. Dank des Mikroprozessors der AT-89-Serie und einer schnellen, hochpräzisen A/D-Wandlertechnologie verfügt die Waage über eine speziell entwickelte Schwingungskompensationsschaltung, die einen schnellen Erreichen des stationären Zustands sowie eine hohe Störfestigkeit gewährleistet. Diese Waagenserie eignet sich für Wäganwendungen im Handel, im Bergbau, in der Lagerhaltung und im Transportwesen.

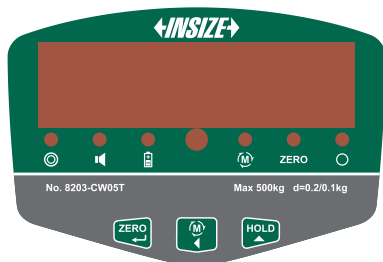
2. Grundmodelle und Größen



TECHNISCHE DATEN

Code	8203-CW03T	8203-CW05T	8203-CW1T
Maximales Gewicht	300kg	500kg	1000kg
Mindest gewicht	2kg	4kg	10kg
Beschluss (d)	0.1kg/0.05kg	0.2kg/0.1kg	0.5kg/0.2kg
Überprüfungsintervall (e)	0.1kg	0.2kg	0.5kg
Überlastalarm	100%F.S.+9e		
Maximale Tragfähigkeit	150%F.S.		
Begrenzte Überlast	400%F.S.		
Konstante Lesezeit	<10s		
Stromversorgung	3×1.5V AA Batterien		
Betriebstemperatur	-10~40°C		
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	30%~90% RH		

3. Bedienung über die Tastatur und Symbole



	Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Anzeige beizubehalten; der Bildschirm blinkt. Drücken Sie die Taste erneut, um diesen Vorgang abzubrechen.
	Drücken Sie diese Taste, um den aktuellen Anzeigewert auf Null zurückzusetzen.
	Drücken Sie diese Taste, um zwischen der festgelegten und der wählbaren Teilung umzuschalten.
	Einheitenanzeige: Wenn dieses Symbol leuchtet, bedeutet dies, dass die aktuelle Einheit nicht "kg" ist.
	Signaltonanzeige: Wenn dieses Symbol leuchtet, ist der Alarm aktiviert.
	Anzeige "Batterie schwach". Wenn die Lampe blinkt, müssen die Batterien gewechselt oder aufgeladen werden.
	Anzeige der Schaltstufe: Wenn dieses Symbol leuchtet, bedeutet dies, dass die hohe Stufe eingelegt ist.
	Nullanzeige: Wenn dieses Symbol leuchtet, zeigt das Display "0" oder "0,0" an.
	Stabilitätsanzeige. Wenn dieses Symbol leuchtet, ist der Wägevorgang stabil und der Kunde kann das Gewicht notieren.

4. Betriebseinstellungen

[1] Waage einschalten

Drücken Sie den mechanischen Schalter auf der Rückseite der Waage in die Position "1", um die Waage einzuschalten.

Zunächst wird die maximale Wägekapazität der Waage angezeigt, anschließend durchläuft die Waage einen Selbsttest. Sobald "0.0" angezeigt wird und die Stabilitätsanzeige leuchtet, ist die Waage betriebsbereit.

(Hinweis: Es wird empfohlen, der Waage vor Beginn des Wägvorgangs eine Aufwärmzeit von 3 bis 5 Minuten zu gewähren.)

[2] Nullstellen

Wenn die Waage eingeschaltet ist und der Haken unbelastet ist, drücken Sie die Taste ZERO, um den Nullwert anzuzeigen.

[3] Gewichtsmessung

Sobald die Last vollständig aufgehängt ist, zeigt das Display den Gewichtswert der Last an. Wenn die Anzeige "Stable" leuchtet, kann der Gewichtswert erfasst werden. Falls eine Tara wie z. B. ein Kabel vorhanden ist, laden Sie die Tara auf und drücken Sie die Taste , um das Display auf "0" kg zurückzusetzen.

Der Gewichtswert danach entspricht dem Nettogewicht. Dieser Wert ändert sich nicht, bis die Tara geändert oder die Waage ausgeschaltet wird.

[4] Schalte die Waage aus

Nach dem Wiegen sollte die Waage ausgeschaltet werden. Drücken Sie den mechanischen Schalter auf der Rückseite der Waage in die Position "0", um die Stromversorgung der Waage vollständig zu unterbrechen und so ein Auslaufen der Batterie zu verhindern.

[5] Umrechnung von Divisionen

Im Wägemodus und bei der Einheit "kg" drücken Sie die Taste , um zwischen der gemessenen Teilung und der wählbaren Teilung zu wechseln.

5. Aufladen des Akkus

Die Waage wird mit 3 AA-Batterien betrieben (Nickel-Metallhydrid-Batterien optional). Wenn der Batteriestand der Waage niedrig ist, werden folgende Signale angezeigt:

< a > Wenn die Batteriestandsanzeige leuchtet, müssen die Batterien der Waage gewechselt oder die Waage aufgeladen werden. Die Waage kann jedoch noch etwa 3 Stunden lang ohne Aufladen weiterbetrieben werden.

< b > Wenn die Batteriestandsanzeige mehrere Stunden lang leuchtet, ohne dass die Batterien gewechselt oder die Waage aufgeladen wurde, schaltet sich die Kranwaage automatisch aus. Bitte wechseln Sie die Batterien.

< c > Wenn nach dem Batteriewechsel oder dem Aufladen der Batterien keine Anzeige erscheint, deutet dies darauf hin, dass entweder Probleme beim Aufladen der Batterie vorliegen oder die Batterie beschädigt ist. Bitte wenden Sie sich für eine Reparatur oder einen Austausch an den Lieferanten.

< d > Bei Nickel-H-Akkus kann die Waage mit einem voll aufgeladenen Akku etwa 30 Stunden lang betrieben werden. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, laden Sie ihn bitte nach jeweils 20 Betriebsstunden umgehend wieder auf.

6. Vorsichtsmaßnahme

[1] Belasten Sie die Waage beim Wiegen mit einem Gewicht, das die maximale Tragkraft der Waage übersteigt.

[2] Führen Sie regelmäßige Inspektionen und Wartungsarbeiten durch, um die Betriebssicherheit in folgenden grundlegenden Punkten zu gewährleisten:

< a > Prüfen Sie, ob Schrauben locker sind.

< b > Prüfen Sie Haken und Schäkel auf Verformungen, Verschleiß und Beschädigungen.

< c > Prüfen Sie andere Waagenkomponenten auf Anzeichen von Materialermüdung.

< d > Überprüfen Sie, ob die Verriegelung fehlt.

< e > Vermeiden Sie Stöße und Schläge gegen das Displayfenster.

< f > Bitte entfernen Sie die AA-Batterien, wenn die Waage längere Zeit nicht benutzt wird.

Bei den Problemen "a " bis "d " stellen Sie bitte die Nutzung der Waage ein und senden Sie sie zur Reparatur oder zum Austausch der defekten Teile an einen autorisierten INSIZE-Händler oder an INSIZE zurück.

7. Kalibrierungsverfahren

ACHTUNG: Bitte versuchen Sie nicht, die Waage ohne Prüfgewicht zu kalibrieren

Schritt	Bedienung	Anzeige	Anmerkungen
[1]	Drücken und halten []Taste zum Einschalten	SPAN	Starten Sie den Kalibriervorgang. Die Waage sollte unbelastet sein.
[2]	Drücken Sie die Taste []	SET 00000	Nullpunkt bestätigen; bei stabiler Anzeige erscheint "00000".
[3]	Drücken Sie die Taste [], um zu addieren Drücken Sie die Taste [], um die Ziffer nach links zu verschieben	500.00	Beladen Sie die Waage. Je näher an der maximalen Tragkraft, desto besser. Zum Beispiel 150 kg.
[4]	Drücke die Taste []	Warten	Das Ergebnis speichern, sobald sich das Wägeergebnis stabilisiert hat.
[5]	[-----]	500.00	Das System kehrt nach einigen Sekunden in den Wägemodus zurück.

8. Einstellungsfunktionen im Untermenü

Funktion	Bedienung	Anzeige	Anmerkungen
	Drücken Sie während der Selbsttestsequenz der Waage "9,....0" die Taste [], um das Untermenü aufzurufen	00000	Geben Sie das Passwort ein " ***** "
Sets Summer	Drücken Sie die Taste []	bEE 1	0: Deaktivieren 1: Aktivieren Drücken Sie [] oder [], um die Einstellung zu ändern.
Halte funktion	Drücken Sie die Taste []	Hod 1	0: Deaktivieren 1: Aktivieren Drücken Sie [] oder [], um die Einstellung zu ändern.
Null funktion	Drücken Sie die Taste []	Stb 1	0: Nullstellung bei Instabilität erlaubt 1: Nullstellung bei Instabilität nicht erlaubt Drücke [] oder [], um die Einstellung zu ändern.
Automa- tische Abschaltung Funktion	Drücken Sie die Taste []	OFF 1	0: Deaktivieren 1: Aktivieren Drücken Sie [] oder [], um die Einstellung zu ändern.
Einheiten festlegen	Drücken Sie die Taste []	CHt 1	0: lb 1: kg Drücken Sie [] oder [], um die Einstellung zu ändern.

Funktion	Bedienung	Anzeige	Anmerkungen
Ergebnisse speichern	Drücken Sie die Taste []	YES 0	0: Nicht speichern 1: Speichern Drücke [] oder [], um die Einstellung zu ändern.
-----	Drücken Sie die Taste []	----	Automatic re-start