Benutzerhandbuch

Plattformwaage bis
3000 kg 1,2 x 1,2 m

wagPRO-W3000-120

Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung: 3
Inhalt des Sets: 4
Hauptmerkmale: 4
Hauptfunktionen 5
Verbinden der Wägezelle mit dem Indikator 5
Stromversorgung und automatische Nullstellung 6
Manuelles Zurücksetzen des Geräts 7
Tara-Funktion 7
Produktzählfunktion 7
Allgemeine Hinweise 8
Stromversorgung des Geräts 8
Warnung vor Überlastung 9
Schutz vor Beschädigungen 9
Wartung und Reinigung 9
Schutz vor Störungen 10
Lagerung von Geräten 10

Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 1 Jahr
- **Material:** pulverbeschichteter Kohlenstoffstahl
- **Maximale Belastung:** 3000 kg
- **Genauigkeit:** 500 g
- **Empfindlichkeit der Wägezelle:** 1,5 ~ 3 mV / V
- **Verfügbare Einheiten:** kg, lb
- **Anzeige:** 6-Bit-LCD/LED-Anzeige
- **Interfejs:** RS232C
- **Zusatzfunktionen:** Tara, Nullpunkt, Produktzählung, Abschaltautomatik
- **Stromversorgung:** Netz, wiederaufladbar
- **Batteriekapazität:** 4Ah
- **Stromversorgung:** 100-240V
- **Betriebstemperatur:** 0°C - 40°C
- **Lagertemperatur:** -25° - 55°C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 85%
- **Gerätemaße:** 120 x 120 x 6,5 cm

Inhalt des Sets:

- Plattform-Skalierung
- Zeigen
- 4 Füße
- Manuell

Hauptmerkmale:

- Maximale Belastung bis zu 3000 kg
- Präzise Messungen mit einer Genauigkeit von 500 g
- Klares und klares digitales LCD-Display
- Langlebige Plattform aus Kohlenstoffstahl mit Abmessungen von 1,2 x 1,2 Meter
- Die Waage ist ideal für den Einsatz in landwirtschaftlichen Betrieben, Lagern, Produktionshallen sowie Logistik- und Versandzentren

Hauptfunktionen

Beschreibung des Schlüssels:

[FUNC] Wenn Sie diese Taste im Wägemodus 5 Sekunden lang drücken, gelangen Sie in den Bedienereinstellungsmodus, und wenn Sie diese Taste weniger als 5 Sekunden drücken, gelangen Sie in den Zählmodus.

[ACCUM] Durch Drücken dieser Taste wird die Waage im Wägemodus summiert.

[TARE] Durch Drücken dieser Taste wird die Tara-Funktion gestartet.

[ZERO] Durch Drücken dieser Taste werden die Messungen auf Null gesetzt.

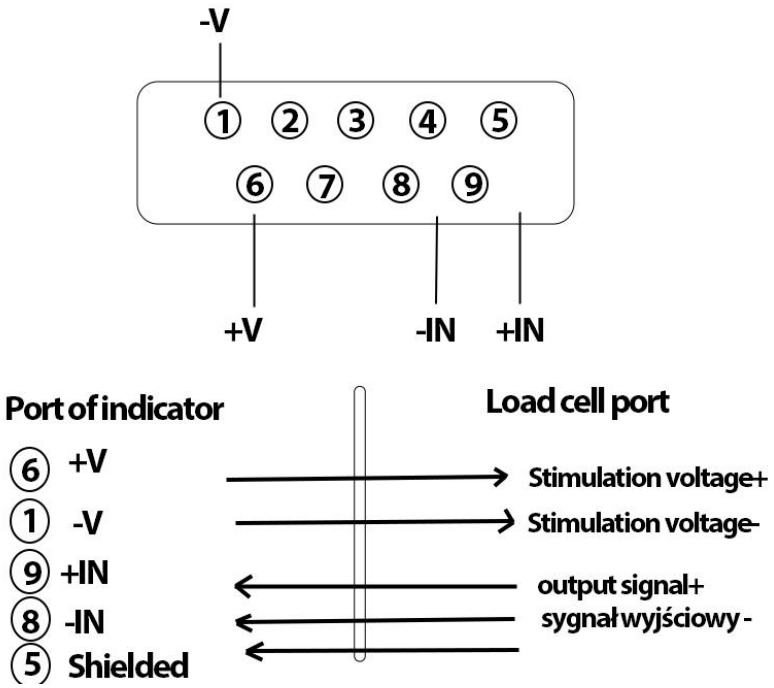
[#] Eine Taste für die Kalibrierung.

[ON/ OFF] Durch Drücken dieser Taste wird die Anzeige gestartet, wenn das Gerät ausgeschaltet ist, und durch erneutes Drücken wird die Skala ausgeschaltet.

Verbinden der Wägezelle mit dem Indikator

- Für den Anschluss des Lastsensors wird ein 9-poliger Stecker verwendet, der in der Grafik deutlich dargestellt ist.
- Das Display muss an die Wägezelle angeschlossen sein und das Kabel der Wägezelle muss mit Masse verbunden sein. Wenn das Display eingeschaltet ist, sollte der Benutzer den Stecker nicht ziehen.
- Der Sensor und das Display sind Geräte, die empfindlich auf elektrostatische Aufladungen reagieren, so dass antistatische Maßnahmen eingesetzt werden müssen.

Zeichnung der Wägezellenverbindung.



Stromversorgung und automatische Nullstellung

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, führt das Display den Selbsttest 999999-000000 durch. Dann wechselt es in den Wiegemodus.

Wenn nach dem Einschalten das Gewicht der Last auf der Waage vom Nullpunkt abweicht, aber immer noch innerhalb des eingestellten Nullbereichs liegt, setzt die Anzeige automatisch Null, wenn sie außerhalb des Bereichs liegt, muss der Nullpunkt eingestellt, neu kalibriert oder zurückgesetzt werden.

Manuelles Zurücksetzen des Geräts

Wenn im Wägemodus ein Fehler beim Platzieren von Waren auf der Plattform auftritt, drücken Sie die **Taste [ZERO],** um die Anzeige auf Null zu setzen.

Wenn der angezeigte Wert vom Nullpunkt abweicht, aber immer noch im Nullbereich liegt, können Sie die Taste **[ZERO] drücken** . Wenn das Gerät durch Drücken der Taste [ZERO] nicht zurückgesetzt wird, kalibrieren Sie die Nullparameter neu oder setzen Sie sie zurück.

Tara-Funktion

Wenn sich der Indikator im Wägezustand befindet und einen positiven stabilen Wert anzeigt, drücken Sie die **Taste [TARE],** der Indikator subtrahiert den angezeigten Gewichtswert als Taragewicht. Dann zeigt das Messgerät das Nettogewicht als 0 an und das Taramessgerät wird eingeschaltet.

Produktzählfunktion

Drücken Sie im Wägemodus **[FUNC],** um in den Zählmodus zu wechseln, die Zahl wird angezeigt, und wenn [**ACCUM]** gedrückt wird, wird C000000 angezeigt. Drücken Sie dann **[TARE],** die Zahl wird jedes Mal erhöht, wenn Sie **die Taste [ZERO] drücken,** und nach Eingabe der Probennummer und Drücken von **[ACCUM]** wird die Zählfunktion aufgerufen. Das Display zeigt 0 an und die Zählanzeige leuchtet auf. Drücken Sie die Taste **[FUNC],** um in den Wägemodus zurückzukehren. Beim Aufrufen des Zählmodus wird eine Meldung angezeigt, drücken Sie zweimal [ACCUM], um direkt in den Zählmodus zu gelangen, der Indikator wird entsprechend dem Ergebnis der letzten Stichprobe angezeigt. (Wenn in diesem Prozess ERR4 angezeigt wird, bedeutet dies,

dass die Probenahme fehlgeschlagen ist, behält der Indikator das Ergebnis der letzten Messung bei.)

Allgemeine Hinweise

- Bevor Sie eine Plattformwaage zum ersten Mal verwenden, lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass das Gerät korrekt installiert und konfiguriert ist.
- Die Plattformwaage ist nur für den Einsatz in trockenen Räumen bestimmt. Vermeiden Sie es, das Gerät Wasser, Feuchtigkeit und extremen Temperaturen auszusetzen.

Stromversorgung des Geräts

- **Blei-Säure-Batterie:** Die Plattformwaage wird mit einer Blei-Säure-Batterie betrieben. Überprüfen Sie regelmäßig den Ladezustand des Akkus und stellen Sie sicher, dass er vollständig aufgeladen ist, bevor Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, laden Sie ihn gemäß den Empfehlungen des Herstellers auf.
- **Stromversorgung über eine Steckdose:** Die Plattformwaage kann auch über eine Steckdose mit Strom versorgt werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß an eine Stromquelle angeschlossen ist, die den Anforderungen des Herstellers entspricht.
- **Warnung:** Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Akku oder Netzkabel. Stellen Sie im Schadensfall die Verwendung der Waage sofort ein und wenden Sie sich an den technischen Service.

Warnung vor Überlastung

- **Maximale Tragfähigkeit:** Überschreiten Sie niemals die vom Hersteller angegebene maximale Tragfähigkeit. Die Überlastung einer Plattformwaage kann zu Schäden an der Waage sowie zu Unfällen und Verletzungen führen.
- **Überlastungswarnung:** Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Geräts und stellen Sie sicher, dass es nicht überlastet ist. Die Überlastung einer Plattformwaage kann zu falschen Messungen, Schäden an internen Mechanismen oder anderen Komponenten des Geräts führen.

Schutz vor Beschädigungen

- Eine Plattformwaage ist ein Präzisionsgerät, daher sollte es vermieden werden, sie Stößen, Stürzen, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen auszusetzen.
- Vermeiden Sie plötzliche Bewegungen beim Aufhängen oder Entfernen von Gegenständen von der Plattformwaage, um Schäden zu vermeiden.

Wartung und Reinigung

- Reinigen Sie die Plattformwaage regelmäßig mit einem weichen, trockenen Tuch von Staub und Schmutz. Vermeiden Sie die Verwendung aggressiver Reinigungsmittel, die die Oberfläche des Geräts beschädigen können.
- Überprüfen Sie den Zustand der Batterie und ihrer Kabel, um sicherzustellen, dass sie in gutem Zustand sind und keine Verschleißerscheinungen aufweisen.

Schutz vor Störungen

- Stellen Sie sicher, dass die Plattformwaage unter geeigneten Bedingungen verwendet wird, die die Stabilität gewährleisten und das Risiko von Interferenzen mit Messungen, wie z. B. unebene oder instabile Oberflächen, minimieren.
- Vermeiden Sie elektromagnetische Störungen, die die Genauigkeit der Messung beeinträchtigen können, insbesondere in Bereichen mit einer großen Anzahl elektronischer Geräte.

Lagerung von Geräten

- Wenn die Plattformwaage über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, stellen Sie sicher, dass sie ausgeschaltet wurde, um Akkustrom zu sparen.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, kühlen Ort, fern von Feuchtigkeits- und Wärmequellen, um Schäden an der Batterie und anderen Komponenten zu vermeiden. Die Befolgung der oben genannten Grundsätze trägt dazu bei, die sichere Verwendung der Plattformwaage zu gewährleisten und ihre Haltbarkeit und Messgenauigkeit zu erhöhen.