



Benutzerhandbuch

DSX-Serie Waage

DE

Die DSX-Serie ist ein Hochleistungsprodukt, das von unserem Unternehmen entwickelt und hergestellt wird. Es entspricht der Norm GB/T7722-2005 "Elektronische digitale Plattformwaage" und zeichnet sich durch schnelle und genaue Messung, stabile und zuverlässige Leistung sowie einfache und bequeme Bedienung aus. Um Ihnen effektiv zu helfen, die Produkte unseres Unternehmens richtig zu verwenden, installieren und verwenden Sie die Waage bitte gemäß der Anleitung, was Ihnen bei der Bedienung hilft und die Lebensdauer der Waage verlängert.

1. Sicherheitsanforderungen

1. Prüfen Sie, ob die AC-Eingangsleistung mit der lokalen AC-Leistung übereinstimmt
2. Lassen Sie keine Gegenstände auf die Waagenplatte fallen, wenn Sie diese lagern oder benutzen
3. Stellen Sie keine Gegenstände unter die Wiegeplatte
4. Vor der Reinigung und Wartung muss die Stromversorgung unterbrochen werden
5. Bitte wiegen Sie beim Wiegen innerhalb des angegebenen Bereichs
6. Darf nicht in schlechter Umgebung verwendet werden
7. Drücken Sie bei der Entnahme der elektronischen Waage nicht mit Gewalt auf den Bügel oder die Wiegeplatte
8. Die Wartung der elektronischen Waage muss von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden

2. Packliste

1	2	3	4	5
Elektronische Waage	Skalenplatte	Netzkabel	Betriebsanleitung	Zertifikat der Qualität

3. Technische Parameter

1. Spezifikation:

Externe Analyse: 1/30000AufteilungText:

e=10d

Grad Text: 1/30000

2. Auto-Nullstellung beim Einschalten: $\leq \pm 4\%FS$

3. Auto-Tracking Null

4. Auto-Alarm, wenn das maximale Gewicht über 9D liegt

5. Spannungsversorgung: AC-110V~220V (+10%/-15%) 50HZ

6. Betriebstemperaturbereich: - 10 ~ 40°C

7. Lagertemperaturbereich: - 10 ~ 50°C

8.. Relative Luftfeuchtigkeit: ≤70%R.H für Lagerung, ≤85%R.H für Betrieb

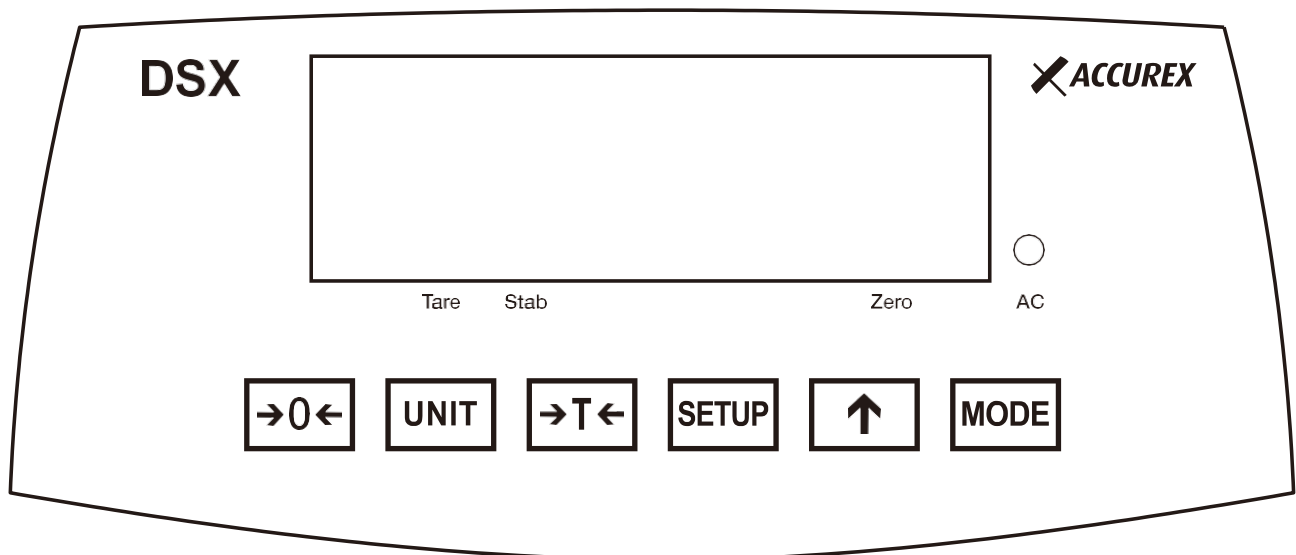
4. Spezifikation

Maximale Kapazität (g)	3000	6000	15000	30000
Minimale Kapazität (g)	20	40	100	200
Eichskala intervale (g)	1	2	5	10
Abteilung (g)	0.1	0.2	0.5	1
Minimales Probengewicht (g)	2	4	10	20
Minimales Einzelgewicht (g)	0.15	0.3	0.75	1.5
Minimale Probenahmemenge (PCS)	10	10	10	10
Wiederholbarkeit (g)	±0.2	±0.4	±1.0	±2.0
Linearität (g)	±0.2	±0.4	±1.0	±2.0
Anzeige	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung			
Tasten	6 Berührungstasten			
Genauigkeit	III			
Plattengröße (mm)	295*230			

5. Vorbereitung

1. Bitte stellen Sie die elektronische Waage zum Gebrauch auf einen stabilen und flachen Tisch, nicht auf einen wackelnden oder vibrierenden Tisch, und verwenden Sie die vier Stellfüße, um den Waagenkörper stabil zu halten. Bitte beachten Sie, dass sich die Libelle in der Mitte des Kreises befinden sollte.
2. Bitte verwenden Sie eine separate Steckdose, um Störungen durch andere elektrische Geräte zu vermeiden. Die erste Verwendung sollte mehr als 12 Stunden lang aufgeladen werden.
3. Wenn der Strom eingeschaltet ist, legen Sie bitte nichts auf die Waagenplatte.
4. Bei der Verwendung muss sich der Schwerpunkt des Wägeobjekts in der Mitte der Skalenplatte befinden, und das Wägeobjekt sollte den Umfang der Skalenplatte nicht überschreiten, um die Genauigkeit zu gewährleisten.
5. Bevor Sie die elektronische Waage verwenden, lassen Sie bitte den Motor 15 ~ 20 Minuten lang warmlaufen.

6. Beschreibung des Displays und des Tastenfelds



7. Tastatur-Funktionen

1. **【ZERO】 -Taste:** Wenn nichts auf der Waage ist, aber auf dem Bildschirm ein kleines Gewicht erscheint, drücken Sie diese Taste, um das Gewicht auf Null zu setzen.
2. **【UNIT】 Taste:** Wiegeeinheit wählen, Sie können KG/G oder LB als Ihre Wiegeeinheit wählen, wenn Sie die Waage maximale Kapazität $\leq 15\text{kg}$ erhalten haben, wird die Einheit als G sein, wenn Sie die Waage maximale Kapazität $\geq 30\text{kg}$ erhalten haben, wird die Einheit als KG sein; im Wiege-/Zählmodus wird die Taste verwendet, um oberen und unteren Alarmbereich einzustellen.
3. **【TARE】 -Taste:** Im Normalzustand, um die Tara des Elements zu löschen; Im Zähl-/Prozent-/Set-Alarm-/Gewichtskalibrierungsmodus wird die Taste zur Bestätigung verwendet.
4. **【SETUP】 -Taste:** Im Zähl-/Prozentmodus, wird für die Probenahme verwendet.
5. **【↑】 Taste:** Zahleneingabetaste, dient zur Eingabe von Zahlen oder zur Auswahl von Zahlen.
6. **【MODE】 -Taste:** Funktionsmodus wählen, können Sie wiegen, Zählen, Prozentsatz drei Modi wählen.

8. Operativer Ansatz

1. [Wägemodus]:

Drücken Sie im Wägemodus die Taste **【MODE】** , um den Zählmodus aufzurufen.

UNIT SELECT: Drücken Sie die Taste **【UNIT】** , um die Wägeeinheit KG oder LB auszuwählen, die entsprechende Anzeige erscheint auf dem Bildschirm.

TARE: Legen Sie die zu tariierenden Gegenstände auf die Waage, drücken Sie die Taste **【TARE】** , das Fenster "WEIGHT" zeigt "0" an und die Kontrollleuchte "TARE" leuchtet.

ZERO: Wenn während der Benutzung ein Nullverschiebungsphänomen auftritt, d.h. es ist nichts auf der Waage, aber es wird ein Gewicht im Fenster 'WEIGHT' angezeigt. Das Gewicht könnte durch Drücken der **【ZERO】** -Taste '0' anzeigen. (Nullstellbereich: $\leq 4\%FS$, z.B. kann eine 300 kg Waage nur ≤ 12 kg Gewicht tariert werden). Diese Funktion ist im TARA-Modus nicht verfügbar.

2. [Zählmodus]:

Drücken Sie im Zählmodus die Taste **【MODE】** , um den Prozentmodus aufzurufen.

Drücken Sie im Zählmodus die Taste **【SETUP】** , um die Gewichtsprobenahme zu starten. Das

Fenster 'WEIGHT' zeigt 'SAPX' an, X ist die Anzahl der Proben. Drücken Sie die Taste **【↑】**, der Bildschirm zeigt nacheinander die sieben Probennummern '10,20,50,100,200,500,1000' an. Drücken Sie die Taste **【TARE】**, um die Anzahl der Probenahmen zu bestätigen.

Nachdem Sie die Anzahl der Proben ausgewählt haben, zeigt das 'WEIGHT'-Fenster 'LOAD-C' an. Legen Sie die gleiche Anzahl von Proben auf die Waagenplatte und drücken Sie die Taste **【TARE】**, um die Probenahme abzuschließen.

Drücken Sie im Sampling-Modus die Taste **【SETUP】**, um den Sampling-Modus zu verlassen.

3. [Prozentualer Modus]:

Drücken Sie im Wägemodus die Taste **【MODE】**, um den Wägemodus aufzurufen.

Im Prozentmodus sind die Anzeigen von 'KG','LB','PCS' alle aus.

Drücken Sie die Taste **【SETUP】** und das Fenster 'WEIGHT' zeigt 'LOAD-P' an. Es gibt zwei Möglichkeiten, das Gewicht zu probieren:

(1) Legen Sie genügend Proben auf die Waage, drücken Sie die Taste **【TARE】**, um die Probenahme abzuschließen.

(2) Drücken Sie die Taste **【UNIT】**, das Fenster 'WEIGHT' zeigt '000000', drücken Sie die Taste **【↑】**, um die Anzahl der Gewichte einzustellen, drücken Sie die Taste **【TARE】** zur Bestätigung.

Wenn das Gewicht der Probe weniger als 0,1 % der maximalen Kapazität der Waage beträgt, wird im Fenster "WEIGHT" die Meldung "-CSL-" angezeigt, was bedeutet, dass die Probe nicht ausreicht und erneut entnommen werden muss. Drücken Sie die Taste **【SETUP】**, um die Probe erneut zu entnehmen, und drücken Sie die Taste **【MODE】**, um in den Wägemodus zurückzukehren.

Wenn die prozentuale Probenahme abgeschlossen ist, zeigt das Fenster 'GEWICHT' das aktuelle Gewicht als Prozentsatz des Probengewichts mit einer Genauigkeit von 0,1 % an.

Drücken Sie im Sampling-Modus die Taste **【SETUP】**, um den Sampling-Modus zu verlassen.

4. [Alarm einstellen]:

Drücken Sie im Wägemodus oder Zählmodus die Taste **【UNIT】** lang, das Fenster 'WEIGHT' zeigt 'HL---ZL' an. Drücken Sie die Taste **【↑】**, um zwischen 'HL---ZL' und 'HL---PCS' zu wechseln. HL---ZL' steht für den eingestellten Gewichtsalarm, während 'HL---PCS' für den eingestellten Mengenalarm steht, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste **【TARE】**.

Das 'WEIGHT'-Fenster zeigt den zuletzt eingestellten oberen Alarmgrenzwert und die Aufforderung '-HH-' an. Wenn Sie den zuvor eingestellten Wert nicht ändern müssen, drücken Sie die Taste **【TARE】**, um direkt zum nächsten Schritt zu gelangen und den unteren Alarmgrenzwert einzustellen; Wenn Sie den zuvor eingestellten Wert ändern müssen, drücken Sie die Taste **【↑】**, um die Zahl einzugeben, drücken Sie die Taste **【TARE】**, um den aktuellen Wert zu bestätigen, und beginnen

Sie mit der Einstellung des nächsten Wertes, wenn es sich um den höchsten Wert handelt, dann gehen Sie automatisch in den nächsten Schritt, um die Alarmuntergrenze einzustellen.

Wenn Sie nur den Zustand der Einstellung der Alarmuntergrenze betreten, zeigt das Fenster 'GEWICHT' abwechselnd die zuletzt eingestellte Gewichtsuntergrenze und die Aufforderung '-LL-' an. Die Bedienung dieses Vorgangs ist die gleiche wie die Einstellung der Alarmobergrenze. Nach der Einstellung der Alarmuntergrenze rufen Sie die Einstellung des Alarmmodus auf.

Beim Einstellen des Alarmmodus zeigt das Fenster 'WEIGHT' '-IN-' steht für eingestellten Alarm innerhalb dieses Bereichs, '-OUT-' steht für eingestellten Alarm ohne diesen Bereich und '-NO-' steht für keinen Alarm. Drücken Sie zu diesem Zeitpunkt die Taste **【↑】** zum Umschalten und die Taste **【TARE】** zum Bestätigen.

Drücken Sie während des Einstellungsalarms die Taste **【SETUP】**, um die Einstellung zu verlassen, und der aktuelle Einstellwert ist ungültig.

5. [Gewichtskalibrierung]:

Drücken Sie nach dem Starten der Waage lange die Taste **【SETUP】**, um die Kalibrierung aufzurufen.

Das Fenster 'WEIGHT' zeigt 'D----5' an, drücken Sie die Taste **【↑】**, um den Teilungswert innerhalb von '1/2/5/10/20' einzustellen, und drücken Sie die Taste **【TARE】** zur Bestätigung.

Das Fenster 'WEIGHT' zeigt 'DOT--3', drücken Sie die Taste **【↑】**, um die Anzahl der Dezimalpunkte innerhalb von '0/1/2/3/4' einzustellen, und drücken Sie die Taste **【TARE】** zur Bestätigung.

Das Fenster 'WEIGHT' zeigt 'ZERO0.5' an, drücken Sie die Taste **【↑】**, um den Nullpunkt innerhalb des Bereichs '0.5/1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0' einzustellen, und drücken Sie die Taste **【TARE】** zur Bestätigung.

Das Fenster 'WEIGHT' zeigt abwechselnd 'FULL' und den maximalen Bereich der Waage an, drücken Sie die Taste **【↑】**, um den maximalen Bereich einzustellen, z.B. wäre der maximale Bereich der 150kg-Waage '150.000', und drücken Sie die Taste **【TARE】** zur Bestätigung.

Drücken Sie die Taste **【↑】**, um das Gewicht der letzten Kalibrierung einzugeben. Wenn Sie z.B. einen 20 kg schweren Farmer laden, geben Sie "020.000" ein und drücken Sie die Taste **【TARE】** zur Bestätigung. Legen Sie das entsprechende Farmar auf die Waage und drücken Sie die Taste **【TARE】**, um die Kalibrierung zu bestätigen.

Drücken Sie während der Gewichtskalibrierung die Taste **【SETUP】**, um den Vorgang zu beenden.

9. Punkte für Aufmerksamkeit

1. DIE SICHERHEIT :

Der Benutzer muss den richtigen Weg für den Zugang und die Verwendung der Stromversorgung verwenden, prüfen Sie, ob der Anschluss in gutem Zustand ist. Vor dem Auswechseln der Sicherung müssen Sie das Netzkabel ausstecken.

2. WARTUNG :

(1) Bewegen Sie die Waage behutsam, um ein Herunterfallen oder eine Kollision zu vermeiden.

(2) Reinigen Sie den Maßstab mit einem trockenen oder feuchten Tuch. Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel, um eine Verformung der Skala oder ein Abblättern der Farbe zu vermeiden.

Unabhängig davon, ob die Waage ein- oder ausgeschaltet ist, dürfen zum Schutz der Wägezelle keine Gegenstände abgelegt oder äußere Kräfte aufgebracht werden, die den maximalen Wägebereich der Waage überschreiten.

3. BEDIENUNG :

(1) Prüfen Sie bei Verwendung von Wechselstrom, ob die AC-Leuchte leuchtet. Wenn die Leuchte nicht leuchtet, prüfen Sie weiter, ob das Netzkabel richtig eingesteckt ist oder ob die Sicherung durchgebrannt ist. Öffnen Sie ggf. die Batterieabdeckung und trennen Sie die Batterie ab, um festzustellen, ob die Leuchte beschädigt ist.

(2) Behandeln Sie es vorsichtig und wiegen Sie es genau.

(3) Drücken Sie die Tasten mit dem Finger oder einer anderen Tastenbetätigung. Beschädigen Sie die Tastatur nicht durch die Verwendung eines Bleistifts, Kugelschreibers oder einer harten Schreibfeder.

(4) Elektronische Waage ist ein hochpräzises Messinstrument; nicht geeignet in hoher Luftfeuchtigkeit, hoher Temperatur, starkem Magnetfeld, Staub oder Vibration ernste Situation zu verwenden.

(5) Benutzer können ihre eigenen Geräte zum Vergleich mitbringen. Es ist besser, jeden Tag vor der Verwendung mit der elektronischen Waage zu vergleichen. Bei Zweifeln an der Waage sollte diese sofort gestoppt und zur Überprüfung an die messtechnische Prüfanstalt oder die autorisierte Wartungsstelle geschickt werden.

(6) Wenn bei Verwendung der Waage im Fenster "WEIGHT" (Gewicht) "Lb" angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Waagenbatterie nur für kurze Zeit verwendet werden kann und es Zeit ist, die Waage aufzuladen.

01/16062021

