Bedienungsanleitung für Plattformwaage

Katalognummer: 214017



EINLEITUNG, GRUNDLEGENDE HINWEISE ZUR VERWENDUNG DER WAAGE

Damit Ihre Waage zuverlässig und zu Ihrer Zufriedenheit funktioniert, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die darin enthaltenen Hinweise. Wenden Sie sich bei Störungen an den autorisierten Kundendienst, den Ihnen Ihr Händler oder Importeur empfiehlt.

Stellen Sie die Waage (Wiegeplattform) stets auf eine ebene und feste Fläche. Befestigen Sie die Anzeige am besten ebenfalls fest an einer Wand oder an einer geeigneten Halterung, damit die Tasten neben dem Display einfach und problemlos bedient werden können.

Setzen Sie die Waage während des Betriebs keinen plötzlichen Temperaturschwankungen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
Es wird empfohlen, die Waage bei Temperaturen von +15 °C bis +30 °C zu verwenden; außerhalb dieses Temperaturbereichs kann die Wiegegenauigkeit abnehmen.

Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose mit einer Netzwechselspannung von 220 bis 230 V an. Schließen Sie an denselben Steckdosenstromkreis wie die Waage keine Geräte mit hoher Leistungsaufnahme an, die Spannungsschwankungen verursachen können. Ist kein Stromnetz verfügbar, kann die Waage mit 6 AA-Batterien mit je 1,5 V betrieben werden.

Betreiben Sie die Waage nicht in der Nähe von Hochspannungskabeln, Elektromotoren, Fernsehgeräten oder anderen Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen können.

Setzen Sie die Waage keiner starken Luftströmung aus (z. B. durch einen Ventilator), da dies die Stabilisierung der Waage verhindert und dadurch die Genauigkeit verringert. Setzen Sie weder die Anzeige noch die Waage mechanischen Stößen aus, da dadurch die Wägezelle beschädigt werden könnte. Denken Sie daran, dass es sich bei der Waage um ein Messgerät handelt, und behandeln Sie sie entsprechend.

Die Waage **CSS-100** ist nicht für den Einsatz in feuchter oder chemisch aggressiver Umgebung bestimmt. Der Schutz gegen Wasser und Staub entspricht lediglich der Schutzart IP54. Verwenden Sie zur Reinigung der Anzeige möglichst keine aggressiven Reinigungsmittel, da diese die Schutzfolie der Tastatur und des Displays beschädigen können.

Überlasten Sie die Waage nicht über ihre Höchstlast von 100 kg hinaus, da dadurch die Wägezellen beschädigt oder zerstört werden könnten.

BESCHREIBUNG DER EINZELNEN WAAGENTEILE UND DER FUNKTION DER BEDIENELEMENTE

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DER WAAGE



ANZEIGE



ANZEIGE MIT DISPLAY UND TASTATUR

Die Waage **CSS-100** ist mit einem numerischen fünfstelligen LCD-Display mit sieben Segmenten und 15 mm hohen Ziffern sowie einer mit einer Schutzfolie abgedeckten Tastatur ausgestattet, auf der die einzelnen Tasten beschriftet sind.

Die Anzeige ist an der Halterung befestigt und lässt sich mithilfe der Kunststoffmuttern an den Seiten der Anzeige horizontal verstellen.
Die Halterung mit der Anzeige kann frei neben der Wiegeplattform aufgestellt oder an der Wand befestigt werden.



Die Tasten haben folgende Funktionen:

ON OFF	Waage ein- und ausschalten
HOLD	Gewichtswert auch nach dem Entfernen der Last von der Waage auf dem Display halten
UNIT	Umschalten der Gewichtseinheit zwischen Kilogramm und Pfund
ZERO TARE	Permanente Nullpunktkorrektur / Tarieren der Waage (Nullstellen des Behältergewichts oder des ersten Teils der Wägegutmenge)

BETRIEB UND VERWENDUNG DER WAAGE

ERSTE INBETRIEBNAHME DER WAAGE

Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an oder legen Sie 6 AA-Batterien in das Batteriefach unter der Kunststoffabdeckung an der Unterseite der Wiegeplattform ein. Bei schwachen oder entladenen Batterien erscheint das Batteriesymbol rechts unten auf dem Display.

Stellen Sie die Wiegeplattform auf eine ebene und feste Fläche (auf den Boden oder einen Arbeitstisch) und befestigen Sie die Anzeige mit der Halterung an der Wand oder stellen Sie sie neben der Wiegeplattform auf.

Schalten Sie die Waage mit der Taste **ON/OFF** 

ein Kurzzeitig wird die Waagenversion (F=100) auf dem Display angezeigt; anschließend wird die Anzeige auf null gestellt.
Vor Beginn des Wiegens muss links unten auf dem Display das Symbol „**ZERO**“ angezeigt werden. Das bedeutet, dass die Waage tatsächlich auf null gestellt ist.
Auf der rechten Seite des Displays zeigt ein Pfeil die Gewichtseinheit **kg** an.

GRUNDLEGENDES WIEGEN

Legen Sie den zu wiegenden Gegenstand so auf die Wiegeplattform, dass er weder andere Gegenstände noch die Wiegeunterlage berührt. Das Gewicht des Gegenstands wird auf dem Display der Anzeige angezeigt.
Bei einer Überschreitung der Höchstlast zeigt das Display die Fehlermeldung „**EEEEE**“ an.

Mit der Taste **UNIT** 

können Sie die Gewichtseinheit von **Kilogramm** auf **Pfund** und umgekehrt umstellen. Die ausgewählte Einheit wird anschließend durch einen Pfeil auf der rechten Seite des Displays angezeigt.

WIEGEN MIT TARA

Bei der Waage des Typs CSS sind die Funktionen **ZERO** (permanente Nullpunktkorrektur bei unbelasteter Waage) und **TARE** (reversible Subtraktion des Behältergewichts und Nullstellung) praktisch zu einer Funktion zusammengefasst. Die Höchstlast der Waage verringert sich um das Taragewicht (Tara und Wiegegut zusammen dürfen also 100 kg nicht überschreiten).

Wenn Sie einen Behälter oder eine Schale verwenden möchten, stellen Sie diese auf die Waage und drücken Sie die Taste **ZERO/TARE** 

– das Display wird auf null gestellt und das Symbol „**ZERO**“ erscheint wieder.
Wenn Sie anschließend einen Gegenstand oder eine Ware in die Schale auf der Waage legen, zeigt das Display das Nettogewicht des Gegenstands oder der Ware an.
Wenn Sie die Tara (Schale) von der Waage nehmen, zeigt das Display das Taragewicht mit negativem Vorzeichen an.
Um die Tara anschließend zu löschen, entlasten Sie die Wiegeplattform vollständig und drücken Sie erneut die Taste **ZERO/TARE**. 

Die Funktionen **ZERO** und **TARE** können nur bei stabiler Waage verwendet werden.

WIEGEN MIT DER HOLD-FUNKTION

Bei der Waage des Typs CSS mittelt die Funktion **HOLD** keine instabile Last, sondern hält lediglich den Gewichtswert auf dem Display, nachdem der Wiegegegenstand von der Waage genommen wurde.

Legen Sie unabhängig davon, ob ein Behälter tariert wurde, den zu wiegenden Gegenstand oder die Ware auf die Wiegeplattform und drücken Sie nach Stabilisierung die Taste **HOLD**. 

Der Gewichtswert bleibt anschließend auch nach dem Entfernen der Last von der Waage so lange auf dem Display stehen, bis die Funktion durch erneutes Drücken der Taste **HOLD** aufgehoben wird. Die Verwendung der Funktion **HOLD** 

wird durch einen Punkt unten links auf dem Display angezeigt.

AUSSCHALTEN DER WAAGE

Die Waage kann standardmäßig durch Drücken der Taste **OF/OFF** 

ausgeschaltet werden.
Die Waage verfügt über die Funktion **AUTO POWER OFF**, die in den Benutzereinstellungen (siehe Kapitel 4) aktiviert oder deaktiviert werden kann. Bei aktivierter Funktion schaltet sich die Waage nach etwa 2 Minuten im Ruhezustand und ohne Bedienung automatisch aus.

BENUTZEREINSTELLUNGEN DER WAAGE

EINSTELLEN DER FUNKTION AUTO POWER OFF:

Drücken Sie bei ausgeschalteter Waage die Taste **HOLD** 

, halten Sie sie gedrückt und drücken Sie **ON/OFF**. 

Auf dem Display wird je nach vorheriger Einstellung „**A-On**“ (Funktion aktiviert) oder „**A-OFF**“ (Funktion deaktiviert) angezeigt.

Mit der Taste **ZERO/TARE** 

können Sie die Einstellung ändern.

Drücken Sie zum Beenden der Einstellung die Taste **ON/OFF**. 

SPEZIFIKATIONEN UND GRUNDLEGENDE TECHNISCHE DATEN DER WAAGE

Höchstlast	100 kg
Auflösung – Teilungswert	20 g
Tara	– Maximalwert (über den gesamten Wägebereich)
Display	LCD, 5-stellig, Ziffernhöhe 15 mm
Leistungsaufnahme	Ca. 1 W
Stromversorgung	AC 230 V / Netzteil DC 9 V/100 mA
Alternative Stromversorgung	6 AA-Batterien mit je 1,5 V
Abmessungen der Wiegeplattform L × B × H	325 x 315 x 50 mm
Schutz gegen Wasser	IP-54
Eigengewicht der Waage	Ca. 1,54 kg
Arbeitstemperatur	+10 °C bis +30 °C