

BEDIENELEMENTE

Informationsmeldungen
Anzeigen für Stabilität (*), Netto (NET), Brutto (G) und/oder Nullmittelpunkt (>0<)

Ergebnisfelder: Die Informationen sind je nach Anwendung unterschiedlich

Um spezifische Funktionen auszuführen oder auf andere Funktionen zuzugreifen, Symbole berühren



Für den Zugriff auf das Anwendungs-Setup-Menü berühren

Zum Ändern der Anwendungen berühren

Für den Zugriff auf verfügbare Bibliotheken berühren

Für Informationsmenü berühren

Einheitsanzeige berühren, um die Gewichtseinheit zu ändern

Kapazitäts- oder Statusanleitungen: Je nach Anwendung unterschiedlich

Anwendungsschaltflächen: Funktionen sind je nach Anwendung unterschiedlich

BETRIEB

Wiegen: Drücken Sie auf **Tara**, um die Anzeige auf Null zu stellen. Legen Sie einen Artikel auf die Schale. Auf der Anzeige wird das Bruttogewicht eingeblendet.
Tarieren: Wenn sich keine Last auf der Waage befindet, drücken Sie auf **Tara**, um die Anzeige auf Null zu stellen. Stellen Sie einen leeren Behälter auf die Schale und drücken Sie auf **Tara**. Fügen Sie dem Behälter Material hinzu, und das Nettogewicht wird angezeigt. Entfernen Sie den Behälter, und das Behältergewicht erscheint als negative Zahl. Drücken Sie zum Löschen auf **Tara**.

MENÜ- UND BILDSCHIRMNAVIGATION

Berühren Sie **Menü**, um die Menüliste zu öffnen. Berühren und ziehen Sie die **Bildlaufleiste**, um zusätzliche Elemente anzuzeigen.

- Kalibrierung:** Berühren Sie diese Option, um die Kalibrierungsoptionen anzuzeigen.
- Benutzereinstellungen:** Berühren Sie diese Option, um die Benutzereinstellungen anzuzeigen.
- Waagen-Setup:** Berühren Sie diese Option, um die Waageneinstellungen anzuzeigen.
- Anwendungsmodi:** Berühren Sie diese Option, um die Anwendungsmodi anzuzeigen.
- Gewichtseinheiten:** Berühren Sie diese Option, um die Gewichtseinheiten anzuzeigen.
- GLP- und GMP-Daten:** Fügen Sie zur Nachverfolgbarkeit die Benutzerdaten ein.
- Kommunikation:** COM-Geräteinstellungen und Druckeinstellungen.



- Bibliothek:** Berühren Sie diese Option, um die Bibliothekselemente zu löschen.
- Diagnose:** Berühren Sie diese Option, um die Diagnoseliste anzuzeigen.
- Information:** Berühren Sie diese Option, um eine Liste der Themen anzuzeigen.

LEISTUNGSMERKMALE



Interne AutoCal™-Kalibrierung

Kalibriert die Waage automatisch, wenn sie eine Temperaturänderung erkennt, die die Wägegenauigkeit beeinträchtigen kann.



Statistik

Wählen Sie diese Option in den meisten Anwendungen, um Proben zu vergleichen.



Modulares Design

Bietet die Flexibilität, das Anzeigegerät über der Waage oder an einer Wand zu montieren oder per Fernbedienung auf einem Tisch zu verwenden.



Berührungslose Sensoren

Vier berührungslosen Sensoren können eindeutige Funktionen zugewiesen werden. Aktivieren Sie die Sensoren, indem Sie eine Hand oder ein Objekt über sie halten.



Nivellierungshilfe

Eine optische Hilfe, die den Benutzer beim Nivellieren unterstützt.

Optionales Zubehör

Zu dem Zubehör gehören die Turmbaugruppe, der Zugluftschutzsatz, die Ethernet-Schnittstelle, eine zweite RS232-Schnittstelle, der Dichtebestimmungssatz, das Sicherheitsgerät, das Terminal-Verlängerungskabel und der Fußschalter.

ANWENDUNGEN



Wägen

Bestimmt das Gewicht von Objekten in der gewählten Gewichtseinheit. Außerdem steht die Mindestgewichtsfunktion zur Verfügung.



Prozentwägen

Misst das Gewicht einer Probe, das als Prozentsatz eines vorab bestimmten Bezugsgewichts angezeigt wird.



Dynamisches Wägen

Wiegt eine instabile Last. Die Waage ermittelt über einen Zeitraum hinweg ein Durchschnittsgewicht.



Summieren

Misst das kumulative Gewicht von mehreren Objekten. Das kumulierte Gesamtgewicht kann die Waagenkapazität überschreiten.



Differenzial

Speichert Probengewichte und berechnet die Differenz zwischen Anfangsgewichten und Endgewichten.



Spitzenwert halten

Erfasst und speichert das höchste Gewicht in einer Serie. Es werden sowohl stabile als auch instabile Gewichte erfasst.



Pipettenabgleich

Prüft mithilfe der integrierten Wasserdichtetabelle die Pipettenwerte nach Gewichtsanalyse.



Stückzählung

Zählt Proben eines einheitlichen Gewichts. Wählen Sie Standardzählung, Kontrollzählung oder Füllzählung.



Kontrollwägen

Vergleicht das Gewicht einer Probe mit Zielgrenzwerten. Wählen Sie aus Standard, Nenngewicht oder Nennprozentwert.



Fuell-Waegen

Füllt einen Behälter bis zum Zielgewicht. Die Statusleiste zeigt den Füllstatus an.



Rezeptur

Für Verbindungen und Rezepturerstellung. Die Anzahl der Komponenten kann von 2 bis 99 reichen.



Dichtebestimmung

Bestimmt die Dichte von Feststoffen, die dichter als Wasser sind, Feststoffen, die weniger dicht als Wasser sind, Flüssigkeiten oder porösem Material.



Kostenberechnung der Zutaten

Bestimmt die Kosten von Formeln oder Rezepturen basierend auf bekannten Kosten/Mengen.



SQC

Überwacht und/oder kontrolliert Prozesse, um eine Unter-/Überfüllung zu vermeiden.



Teile-Nr. 83021383

1 MONTAGE (Für weitere Einzelheiten siehe Seite 7 der Bedienungsanleitung.)

1.1 Installation der Schale



1.2 Installation der seitlichen Abdeckung

1.2.1 Entriegeln 1.2.2 Ausrichten



1.2.3 Freigeben 1.2.4 Verriegeln



1.3 Installation der Vorderplatte

1.3.1 Terminal lösen 1.3.2 Ausrichten



1.3.3 Nach hinten drücken 1.3.4 RTerminal wieder verbinden



1.4 Installation der oberen Abdeckung

1.2.5 Ausrichten 1.2.6 Nach unten drücken

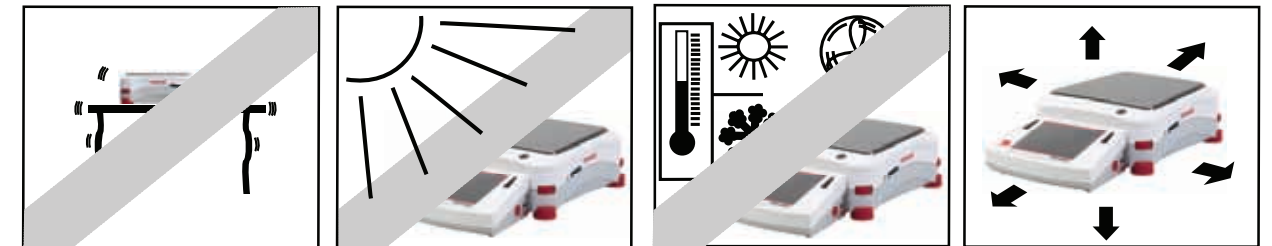


2 MONTAGE (Für weitere Einzelheiten siehe Seite 9 der Bedienungsanleitung.)



3 AUSWAHL DES STANDORTES

Vermeiden Sie Standorte mit zu starken Vibrationen, Wärmequellen, Luftströmungen oder schnellen Temperaturschwankungen.

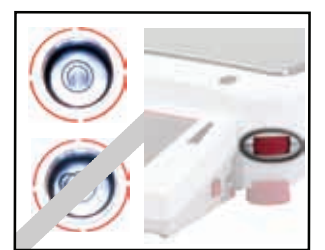


4 EINSCHALTEN UND NIVELLIEREN DER WAAGE

Schließen Sie den Netzadapter an die Wandsteckdose an. Schließen Sie den Stecker an die Buchse auf der Rückseite der Waage an.



Um die Waage zu nivellieren, verstellen Sie die Daumenräder, bis die Libelle zentriert ist. Siehe den Nivellierungshilfebildschirm im Informationsmenü.



Um eine optimale Genauigkeit zu erzielen, lassen Sie die Waage 60 Minuten lang aufwärmen.



5 SICHERHEITSVORKEHRUNGEN



Zur Gewährleistung eines sicheren und zuverlässigen Betriebs halten Sie sich bitte an folgende Sicherheitsanweisungen:

- Die auf dem Netzadapter aufgedruckte Eingangsspannung und der Steckertyp müssen mit der örtlichen Netzversorgung übereinstimmen.
- Es muss sichergestellt werden, dass das Netzkabel kein Hindernis bzw. keine Stolpergefahr darstellt.
- Das Gerät bei der Reinigung von der Stromversorgung abtrennen.
- Diese Waage nicht in explosionsgefährdeten oder instabilen Umgebungen einsetzen.
- Keine Lasten auf die Plattform fallen lassen.
- Nur die verfügbaren zugelassenen Zubehör- und Peripheriegeräte verwenden.
- Das Gerät nur unter Umgebungsbedingungen bedienen, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind.
- Reparaturen sollten nur von dazu befugtem Personal durchgeführt werden.