



Geprüfte Analysenwaage Adventure Ohaus 120 g h32404

Analysenwaage für routinemäßige Wäge- und Messaufgaben. Farb-Touchscreen. Fassungsvermögen 120 g. Auflösung 0,1 mg.

Analytische Laborwaage mit allen notwendigen Anwendungen für routinemäßige Wäge- und Messaufgaben.

Stabilität, Genauigkeit und schnelle Bedienung garantieren exakte, schnelle und zuverlässige Ergebnisse bei Routine-Wägeaufgaben.

Sie verfügt über einen Farb-Touchscreen, der mit einem weiten Betrachtungswinkel schnellen Zugriff auf alle Adventurer-Anwendungen bietet, zwei USB-Anschlüsse und GLP/GMP-konforme Funktionen zur Datenüberwachung und Berichterstellung. Der platzsparende Windschutz sorgt für eine bessere Zugänglichkeit und Nutzung: Die beiden Teile, aus denen jede Seitentür des Windschutzes besteht, ermöglichen eine breite Öffnung auf beiden Seiten, wodurch mehr Platz für die Platzierung von Proben zur Verfügung steht und die Unordnung auf der Rückseite der Waage bei geöffnetem Windschutz reduziert wird.

Zusätzlich zum Farb-Touchscreen ist die Adventurer mit sechs mechanischen Tasten ausgestattet, die ein taktiles Feedback geben und es dem Bediener ermöglichen, sich wiederholende Vorgänge wie Trieren, Nullstellen, Justieren und Drucken durchzuführen.

Automatisches internes System der OHAUS-Kalibrierung für die routinemäßige Wartung mit täglicher Waagenanpassung und externer Kalibrierung, d. h. traditionelle Waagenanpassung, die vom Bediener manuell durchgeführt wird, mit Auswahl des Kalibrierungsgewichtswertes zur Gewährleistung der Genauigkeit bei jedem Modell.

Anwendungsarten:

- Wiegen: ermöglicht die Berechnung des Gewichts der Proben in der gewählten Maßeinheit
- Stückzählung: ermöglicht das Zählen von Proben mit einheitlichem Gewicht
- Prozentwägen: Das Gewicht der gemessenen Probe wird als Prozentsatz eines voreingestellten Referenzwerts angezeigt
- Dynamisches Wägen Ermöglicht das Wägen einer instabilen Last. Die Waage berechnet den Durchschnitt aus mehreren Wägungen über einen bestimmten Zeitraum.
- Dichtebestimmung Ermöglicht die Bestimmung der Dichte von festen oder flüssigen Stoffen. Mit dem Wägehaken unter der Waage können Schwerkrafttests für Gegenstände durchgeführt werden, die sich nur schwer auf die Waagschale legen lassen.
- Wägekontrolle Ermöglicht den Vergleich des Gewichts einer Probe mit dem eingestellten Zielwert
- Display Hold Ermöglicht das Beibehalten des letzten stabilen Gewichts oder des höchsten auf dem Display angezeigten Wertes

- Totalisierung / Statistik Ermittelt das Gesamtgewicht mehrerer Artikel. Die Gesamtsumme kann die Kapazität der Waage überschreiten
- Rezeptur Ermöglicht die Erstellung von Rezepten und Verbindungen. Die Anzahl der Komponenten kann zwischen 2 und 50 variieren.

Funktionelle Merkmale:

- Zwei USB-Anschlüsse: Der USB-Host-Anschluss an der Vorderseite ist leicht zugänglich und erleichtert das Hochladen von Daten von der Waage auf einen USB-Stick, ohne dass die Waage dazu bewegt werden muss; ein zweiter USB-Anschluss befindet sich an der Rückseite der Waage und kann zum Anschluss der Waage an einen PC verwendet werden
- Echtzeituhr mit GLP/GMP-Daten: Die Echtzeituhrfunktion sorgt auch bei Stromausfall für eine genaue Zeitaufzeichnung, und die GLP-Datenfunktion kann Probenamen, Projektnamen und Waagen-ID aufzeichnen, so dass Sie die Anforderungen an Rückverfolgbarkeit und Konformität erfüllen können.
- Waagenprofile: Mit der Klonfunktion können Benutzer- und Anwendungseinstellungen auf einem USB-Flash-Laufwerk gespeichert werden, das leicht zur Konfiguration anderer Adventurer-Waagen verwendet werden kann.
- Warnung bei Unterschreitung des Mindestgewichts - Bei Verwendung der Mindestwägefunktion zeigt das Display deutlich an, dass das aktuelle Probengewicht unter der festgelegten Mindestgrenze liegt. Erhöhen Sie einfach das Probengewicht, um Ihre Standards zu erreichen.

Konstruktionsmerkmale

- Metallbasis, ABS-Oberarmatur, Edelstahlplatte, auswählbare UmgebungsfILTER, automatische Tara, vom Benutzer auswählbare Lebensdauerkalibrierungspunkte, Software-Sperr- und Rücksetzmenü, vom Benutzer auswählbare Kommunikationseinstellungen und Druckoptionen, vom Benutzer konfigurierbares Projekt und Benutzer-ID, bis zu 9 Bediensprachen

Technische Daten

- Messbereich: 120 g
- Auflösung: 0,1 mg
- Eichbereich* e (g) 0,001
- Klasse* I
- Reproduzierbarkeit std (g) $\pm 0,0001$
- Linearität (g) $\pm 0,0002$
- Stabilisierungszeit (Sek.) ?3
- Signaldrift der Empfindlichkeit (ppm/°C) 1,5
- Minimales Standardgewicht (g) (USP, u = 0,10%, k = 2) 0,20g
- Minimales optimiertes Gewicht (g) (USP, u = 0,10%, k = 2) SRP ?0,41d** 0,082g 0
- Plattengröße Ø 90 mm
- Anzeigetyp LCD (Flüssigkristallanzeige) mit Farb-Touchscreen und WQVGA-Grafikauflösung
- Displaygröße 109 mm / 4,3 Zoll (Diagonale)
- Grundaufbau (B x H x T) 354 x 340 x 230 mm
- Temperaturbereich 10°C bis 30°C / 50°F bis 86°F I
- Luftfeuchtigkeitsbereich 80% maximale relative Luftfeuchtigkeit bei Temperaturen bis zu 30 °C/86 °F
- Lagerbedingungen -10 °C/14 °F bis 60 °C/140 °F mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

INFORMATIONEN

- **Tragfähigkeit** 120 g
- **Ablesbarkeit** 0,1 mg
- **Garantie** 1 Jahr