



Analysenwaage Adventurer Ohaus 220 g h32405

Analysenwaage für routinemäßige Wäge- und Messaufgaben. Farb-Touchscreen. 200 g Fassungsvermögen

Analysenwaage aus der Adventurer-Serie, ausgestattet mit der OHAUS-internen automatischen Autocal-Justierung für die Routinewartung mit täglicher Waagenjustierung. Die AutoCal™-Option verbessert die schnelle Stabilisierung und den zuverlässigen Betrieb und gewährleistet eine gleichbleibende Wägeleistung und wiederholbare Ergebnisse für Standard-Laboranwendungen.

Die Waage ist außerdem mit einem Farb-Touchscreen ausgestattet, der mit einem weiten Betrachtungswinkel schnellen Zugriff auf alle Adventurer-Anwendungen bietet. Der Touchscreen kann auch mit Laborhandschuhen bedient werden, so dass das ständige An- und Ausziehen von Handschuhen keine Unannehmlichkeiten und Risiken mit sich bringt. Zusätzlich zum Touchscreen verfügt Adventurer über sechs mechanische Tasten, die eine taktile Rückmeldung geben und es dem Bediener ermöglichen, sich wiederholende Aufgaben wie Trieren, Nullstellen, Justieren und Drucken auszuführen.

Der Windschutz hat eine kleine Stellfläche mit zwei Seitentüren, die sich weit öffnen lassen und so mehr Platz für die Platzierung von Proben bieten, wodurch die Rückseite der Waage bei geöffnetem Windschutz weniger unübersichtlich wird und sich schnell und einfach reinigen lässt.

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: 220 g
- Auflösung: 0,1 mg
- Eichabteilung* 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