

Die PW Analysenwaage und die PGW Präzisionswaage



Geschwindigkeit, Leistung, Wert – Im Richtigen Gleichgewicht

Die PW Analysenwaagen und die PGW Präzisionswaagen von Adam Equipment liefern äußerste Geschwindigkeit und Genauigkeit, und sind gleichzeitig sehr zuverlässig und einfach in der Anwendung. Mit ihrem attraktiven funktionellen Design und den erweiterten Funktionen sind die PW- und die PGW-Serie die ideale Wahl für Ihre Laborwaagen.

Beide Serien sind mit der neuesten Software ausgestattet, und haben eine bestechend einfache Benutzeroberfläche zum Einrichten und Bedienen einer großen Auswahl an intelligenten Funktionen und Sicherheitsmerkmalen. Somit können sowohl einfache als auch schwierigere Wägevorgänge sofort ausgeführt werden, ohne dass vorher komplizierte Berechnungen durchgeführt werden müssen. All diese Merkmale sind in diese hochleistungsstarken Waagen integriert, wodurch Sie wertvolle Zeit sparen können.

Die PW und die PGW stellen die neuesten Produktentwicklungen eines Unternehmens dar, dass sich ganz Ihren Bedürfnissen verschrieben hat, und dessen Ziel es ist, Ihnen die Waage mit dem richtigen Gleichgewicht aus Geschwindigkeit, Leistung und Wert zu liefern.



Besondere äußerliche Merkmale

Großes und informatives Display

Durch die große hinterleuchtete LC-Anzeige mit ihren klaren Ziffern sind alle wichtigen Daten stets sichtbar. Durch die Kapazitätsanzeige sind Sie stets über die noch verfügbare Wägekapazität informiert, und eine integrierte zweite Digitalanzeige zeigt zusätzliche Informationen wie Texthinweise, Zeit / Datum und Stückgewicht.

Vielfältige Möglichkeiten der Datenübertragung

Die Waagen lassen sich über die Standard-Datenschnittstelle RS-232 problemlos an einen Computer oder an einen Drucker anschließen. Dies ermöglicht die unkomplizierte Ausgabe der Daten sowie viele weitere mögliche Optionen. Eine zweite Schnittstelle ermöglicht den Anschluss weiterer externer Geräte.

Schutz- und Sicherheitsmerkmale

Die hochmoderne Technologie der Adam-Waagen bieten eine Reihe von Funktionen, die ihre Waage schützen. Die Waage kann vor unbefugtem Zugriff über ein Passwort geschützt werden. Zusätzlich haben die Waagen eine Sicherungsöse, über die sie mit einem Kensington™-ähnlichen Schloss und Kabel abgesichert werden können.

Elegantes und stilvolles Design

Die PW- und PWG-Waagen erfüllen die Anforderungen bezüglich Qualität und Zuverlässigkeit, die Adam-Kunden an ihre Waagen haben. Das Metallgehäuse ist stabiler als ein Plastikgehäuse, und ist so entworfen, dass verspritzte Flüssigkeit sofort abläuft. Zur Reinigung oder Aufbewahrung kann die Wägeplatte aus Edelstahl ganz leicht herausgenommen werden.

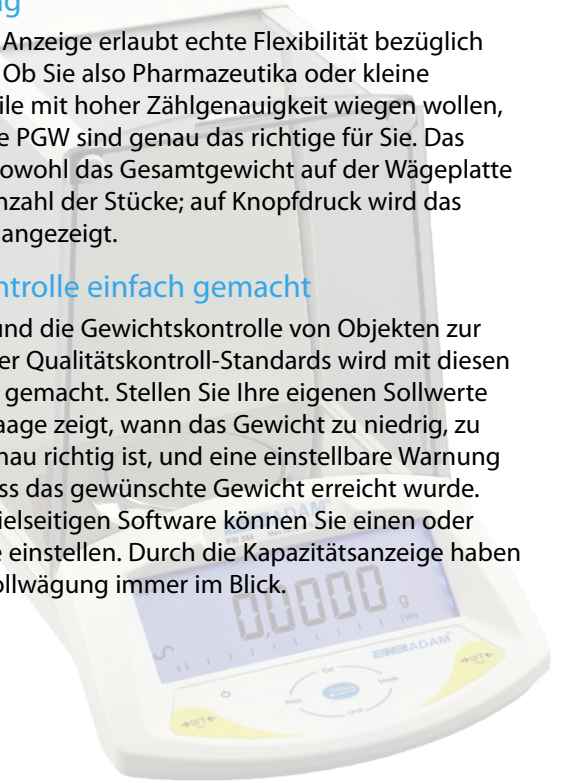
Die PW- and PGW-Waagen sorgen mit Leistung in allen Einsatzbereichen.

Bestandsaufzeichnung und -kontrolle mit Stückzählung

Die zweifache Anzeige erlaubt echte Flexibilität bezüglich Stückzählung. Ob Sie also Pharmazeutika oder kleine Fabrikationsteile mit hoher Zählgenauigkeit wiegen wollen, die PW und die PGW sind genau das Richtige für Sie. Das Display zeigt sowohl das Gesamtgewicht auf der Wägeplatte als auch die Anzahl der Stücke; auf Knopfdruck wird das Einzelgewicht angezeigt.

Qualitätskontrolle einfach gemacht

Das Abfüllen und die Gewichtskontrolle von Objekten zur Einhaltung ihrer Qualitätskontroll-Standards wird mit diesen Waagen leicht gemacht. Stellen Sie Ihre eigenen Sollwerte ein und die Waage zeigt, wann das Gewicht zu niedrig, zu hoch, oder genau richtig ist, und eine einstellbare Warnung sagt Ihnen, dass das gewünschte Gewicht erreicht wurde. Mit Hilfe der vielseitigen Software können Sie einen oder zwei Sollwerte einstellen. Durch die Kapazitätsanzeige haben Sie Ihre Kontrollwägung immer im Blick.



DAS RICHTIGE GLEICHGEWICHT

Geschwindigkeit, Leistung, Wert



DIE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

RS-232 PLUS ZUSÄTZLICHE SCHNITTSTELLE STANDARD
Über sie können Daten mit dem Drucker oder dem Computer ausgetauscht werden. Über den RS-232 Anschluss können Sie auch dank unserer einzigartigen Software mit Anwenderunterstützung selbst ihre Software auf den neuesten Stand bringen. Eine weitere Schnittstelle bietet zusätzliche Möglichkeiten

OPTIONALES ZUBEHÖR VERFÜGBAR ZUM ANPASSEN AN IHRE BEDÜRFNISSE

Dazu gehören Sets zur Dichtebestimmung, Haken zur Unterflurwägung, Drucker, RS-232 Kabel, Antivibrationstisch, Schutzüberzug und Arbeitsschutzhaube

ihren nützlichen Funktionen für Geschwindigkeit und

Sofortige Prozentberechnung

Zur Qualitätskontrolle können Sie ihre Produkte mit dem Gewicht eines Referenzstücks vergleichen, und über die Funktion 'Prozentwägung' stellt die Waage die nötigen Berechnungen an und zeigt die Abweichungen in Prozent an.

Kontrollieren Sie Schwankungen während des Wiegens

Mit Hilfe des Modus 'Tierwägung/Dynamisches Wiegen' erhalten Sie die besten Ergebnisse, wenn der Vorgang durch Vibrationen, Schwingungen oder Bewegungen im Umfeld, Luftzug, oder bewegliche Objekte auf der Wägeplatte beeinträchtigt wird. Bei der PW und PGW können Sie diese Einflüsse kontrollieren, indem Sie die entsprechende Reaktionsgeschwindigkeit des Filters einstellen.

Verfolgen Sie das Taragewicht von Objekten und deren Inhalt

Über die Tare-Taste können sie automatisch die verschiedenen Komponenten des Wägevorgangs anzeigen lassen, sei es der Wert des Behälters, die enthaltenen Objekte, oder das kombinierte Gewicht von beidem. Die dualen Anzeigen der PW und PGW können bei Bedarf gleichzeitig sowohl Brutto- als auch Nettogewicht anzeigen.

Berechnen und Abwiegen eines Satzes von Gewichten

Mit Hilfe der Summier-Funktionen können Sie während des Wägevorgangs das Gewicht der Einzelstücke eines Satzes ebenso wie den Gesamtwert berechnen. Die Daten können auf dem Display abgerufen werden, und zur weiteren Analyse auf einem Computer oder Drucker ausgegeben werden.

Messen Sie die Dichte von Flüssigkeiten und Feststoffen

Falls Ihre Anwendung die Dichtebestimmung von Flüssigkeiten oder Feststoffen vorsieht, erleichtert Ihnen die installierte Software die Dichteberechnungen, indem sie Sie durch den Vorgang leitet. Bei allen Modellen ist Unterflurwägung Standard, damit Dichtebestimmung und andere Vorgänge unter der Waage ausgeführt werden können. Als Option stehen ein Set zur Dichtebestimmung für die Modelle PW and PGW (mg Waagen) für Dichtebestimmungen auf der Waage sowie ein Haken für Unterflurwägung zur Verfügung.

Wägung und benutzerdefinierte Einheiten

Bis zu 18 Wägeeinheiten sind als Standard vorgegeben, so dass Sie die nötige Flexibilität bei allen Wägevorgängen im Labor haben. Über eine benutzerdefinierbare Einheit können Sie benutzerdefinierte Berechnungen durchführen. Benutzen Sie beispielsweise die PW oder PGW, um die Kosten pro Gewichtswert auszurechnen, oder das Gewicht pro Quadratmeter. Diese Funktion gibt Ihnen zusätzliche Flexibilität.



Unterflurwägung

RS-232



RS-232
Schnittstelle



Externes
Kalibrieren



Internes
Kalibrieren



Hinterleuchtete
Anzeige



Sicherungsöse



GLP/ISO
Protokoll



Zeit / Datum

DIGITALE FILTER

Vom Benutzer wählbare Filter für entsprechende Umfelder verbessern die Leistung der Waage

ENTWORFEN FÜR EINE VIELZAHL VON ANWENDUNGEN

Inklusive Stückzählung, Kontroll- und Prozentwägung, Net/Total, Tier-/Dynamische Wägung und Dichtebestimmung

BIS ZU 18 WÄGEEINHEITEN

Sie können sogar selbst eine Einheit entsprechend Ihrer meistbenutzten Anwendung einrichten

HINTERLEUCHTETES LC DISPLAY MIT DUALER ERGEBNISANZEIGE

Für noch schnelleres und einfacheres Wägen

ÜBERWACHUNG DER KAPAZITÄT ZUM SCHUTZ VOR ÜBERLASTUNG

Die Kapazitätsanzeige zeigt deutlich die verbleibende Kapazität an; sie wird auch zur Anzeige bei der Kontrollwägung verwendet

KALIBRIERUNGSMÖGLICHKEITEN MOTORISIERT INTERN ODER EXTERN

Die Software für die interne Kalibrierung fühlt Temperaturänderungen und kalibriert sofort automatisch oder setzt eine Zeit für Ihre Kalibrierung

DRUCKT GLP-KONFORME BERICHTE NACH JEDEM KALIBRATIONSVORGANG

Details beinhalten Zeit, Datum, Waagennummer und Kalibrationsnachweis für vollständige Dokumentation

PW Technische Daten

Modell	PW 124	PW 184	PW 254
Kapazität	120 g	180 g	250 g
Ablesbarkeit	0.0001 g	0.0001 g	0.0001 g
Reproduzierbarkeit (S.D.)	0.0001 g	0.0001 g	0.0001 g
Linearität (+/-)	0.0002 g	0.0002 g	0.0002 g
Wägeplatte	Ø 90 mm		
Wä geeinheiten	g, ct, mg, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl T, tl H, tl S, T, ti, anwenderspezifisch		
Windschutz (BxTxH)	202 mm x 158 mm x 215 mm		
Abmessungen (BxTxH)	256 mm x 524 mm x 275 mm		
Nettogewicht	12 kg		
Kalibrierung	Interne Kalibrierung mit Möglichkeit für automatisches Kalibrieren nach Änderungen bei Zeit oder Temperatur. Externe Kalibrierung		

PGW Technische Daten

Modell mit externer Kalibrierung	PGW 153e	PGW 253e	PGW 453e	PGW 753e	PGW 1502e	PGW 2502e	PGW 3502e	PGW 4502e
Modell mit interner Kalibrierung	PGW 153i	PGW 253i	PGW 453i	PGW 753i	PGW 1502i	PGW 2502i	PGW 3502i	PGW 4502i
Kapazität	150 g	250 g	450 g	750 g	1500 g	2500 g	3500 g	4500 g
Ablesbarkeit	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Reproduzierbarkeit (S.D.)	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Linearität (+/-)	0.002 g	0.002 g	0.002 g	0.002 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g
Wä geeinheiten	g, ct, mg, Kg, GN, N, dr, oz, Lb, ozt, dwt, mm, tl T, tl H, tl S, T, ti, anwenderspezifisch				g, ct, Kg, GN, N, dr, oz, Lb, ozt, dwt, mm, tl T, tl H, tl S, T, ti, anwenderspezifisch			
Wägeplatte	140 mm x 140 mm				192 mm x 192 mm			
Windschutz (BxTxH)	158 mm x 158 mm x 80 mm				nicht vorhanden			
Abmessungen (BxTxH)	251 mm x 358 mm x 104 mm							
Nettogewicht	5.5 kg							
Kalibrierung	Möglichkeit für automatisches Kalibrieren nach Änderungen bei Zeit oder Temperatur nur bei internem Kalibrierungsmodus verfügbar							

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	+10 °C to 40 °C
Stromversorgung	15 VDC, 50/60 Hz, 800 mA
Gehäuse	Druckguss-Aluminium
Schnittstelle	Bidirektionale RS-232, zusätzliche Schnittstelle
Funktionen (Modi)	Stückzählung, Prozentwägung, Dichtebestimmung von Feststoffen und Flüssigkeiten, Kontrollwägung, Tierwägung/Dynamisches Wägen, Rezeptur/Netto-total and Wägung
Garantie	3 Jahre
Tarierbereich	Über den gesamten Bereich, subtraktiv
Stabilisierungszeit	2-4 Sekunden typisch
Anzeige	hinterleuchtetes LCD mit dualen Ziffern (24 mm high) und Kapazitätsanzeige

Verfügbares Zubehör:

- ▣ Antivibrationstisch
- ▣ Adam Drucker
- ▣ Schutzüberzug
- ▣ Unterflurwägehaken
- ▣ Set zur Dichtebestimmung (nur mg-Waagen)
- ▣ Arbeitsschutzhaube